



Rely on it.

RENOLIT ALKORPLAN

Catalogo professionale per installatori di membrana armata

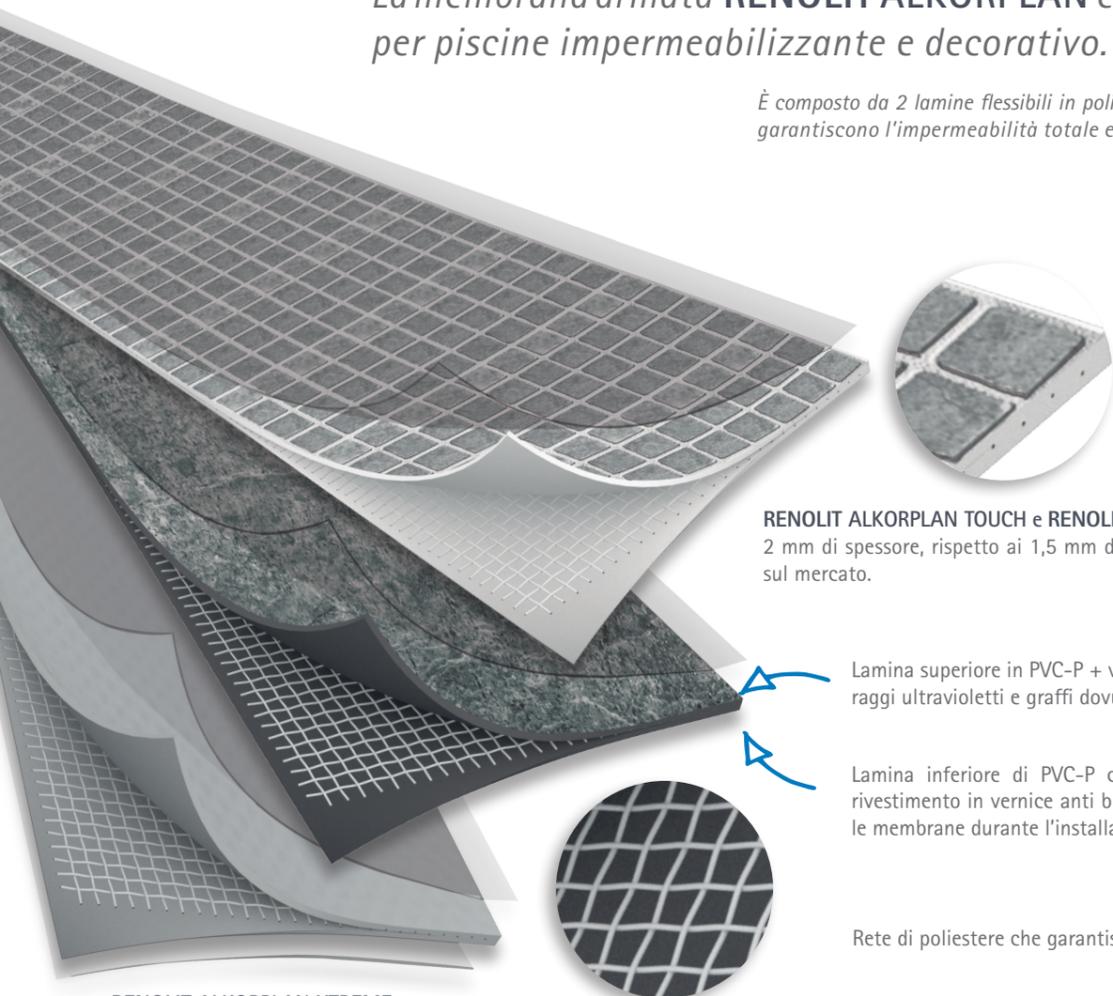
www.renolit.com/piscine
www.alkorplan.it



Membrana
Armata per
piscine e prodotti
per l'installazione
e la manutenzione
della stessa

La membrana armata **RENOLIT ALKORPLAN** è un rivestimento per piscine impermeabilizzante e decorativo.

È composto da 2 lamine flessibili in policloruro di vinile (PVC-P), che garantiscono l'impermeabilità totale e durata della piscina.



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
2 mm di spessore, rispetto ai 1,5 mm delle altre membrane presenti sul mercato.

Lamina superiore in PVC-P + vernice di protezione contro raggi ultravioletti e graffi dovuti all'uso quotidiano.

Lamina inferiore di PVC-P con trattamento fungicida e rivestimento in vernice anti blocco che evita l'aderenza tra le membrane durante l'installazione.

Rete di poliestere che garantisce la notevole resistenza.

RENOLIT ALKORPLAN XTREME
1,5 mm di spessore, ideale per le piscine pubbliche grazie alla grande resistenza al cloro e alle macchie.

Lamina superiore

- Contiene pigmenti di massima qualità che garantiscono un'eccellente resistenza ai raggi ultravioletti.
- È composta da un plastificante a bassa volatilità che ne garantisce la flessibilità e ne allunga la vita utile.
- Contiene un eccellente stabilizzatore che rende la membrana armata praticamente inalterabile in caso di variazioni brusche della temperatura.
- La vernice di protezione agisce come uno scudo contro graffi, macchie, sporco e protegge dai raggi ultravioletti del sole.



Lamina inferiore

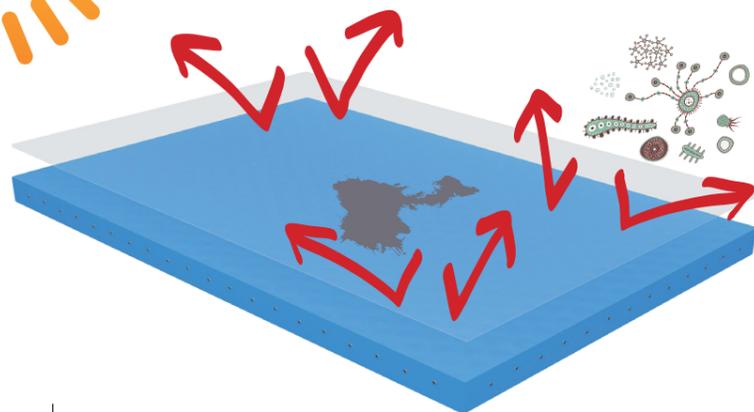
È stato applicato un trattamento battericida che previene la comparsa e la proliferazione di batteri, microorganismi e alghe che possono macchiare la membrana. Inoltre, è l'unica sul mercato con rivestimento in vernice anti blocco, che migliora lo scorrimento della lamina durante l'installazione.

Garanzia di impermeabilità, nero su bianco

Tutte le membrane armate **RENOLIT ALKORPLAN** conferiscono la tenuta stagna al 100%, una garanzia che viene fornita nero su bianco. **RENOLIT ALKORPLAN** è il rivestimento ideale per evitare i problemi di impermeabilità di qualsiasi piscina.

Tutte le membrane rinforzate **RENOLIT ALKORPLAN** presenti in questo catalogo sono laccate.

Le membrane **RENOLIT ALKORPLAN2000, TOUCH, XTREME e CERAMICS** sono rivestite, nello strato superiore, da un'esclusiva vernice protettiva, la cui funzione principale è quella di prolungare la vita della membrana.



Aiuta a proteggere la membrana contro:

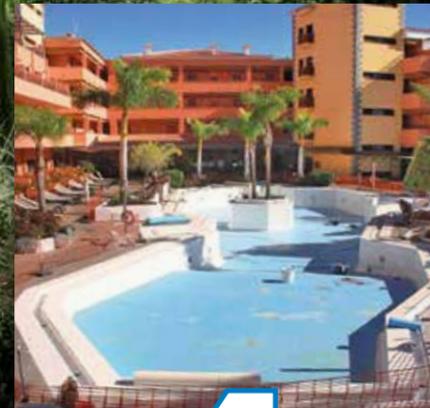
- Raggi UV.
- Macchie.
- Alghe.
- Sfregamenti di lieve entità.

**GARANZIA
IMPERMEABILITÀ
10 ANNI**

Si installa nella metà del tempo necessario rispetto ad altri sistemi di rivestimento, su qualsiasi tipo di superficie e su qualsiasi materiale già esistente*, adeguandosi a qualsiasi forma di vasca.

* Salvo superfici trattate con membrane bituminose (carta catramata).

Questo sistema di rivestimento è adeguato sia a piscine nuove che ristrutturate.



Il rinnovo è veloce!

in appena

4

giorni

Piscine
10 x 5 m

in appena

7

giorni

Piscine
15 x 12,5 m

Non ha importanza quale sia la grandezza o la forma della tua piscina!

Solo l'originale
RENOLIT ALKORPLAN
riporta il marchio inciso sul
retro della membrana...
Verificalo!



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Garanzia ampliata, come accedere

Ogni installatore può offrire una garanzia ampliata ai propri clienti, valida per le gamme 2000 e TOUCH.



RENOLIT oltre ad offrire su tutte le proprie membrane la garanzia di 10 anni sull'impermeabilità, dà la possibilità di accedere a una garanzia ampliata di ben 3 anni sulle macchie. Questo vantaggio esclusivo è riservato a chi risponde ad alcuni requisiti.



I requisiti per poter accedere alla garanzia ampliata

- 1° Conservare l'etichetta e identificare il numero di riferimento e di lotto del prodotto.
- 2° Effettuare la manutenzione indicata nel manuale fornito da RENOLIT e seguire strettamente le indicazioni riportate nel Manuale di Manutenzione.
- 3° Utilizzare i prodotti di manutenzione e pulizia della gamma RENOLIT ALKORPLAN. Costruttori, installatori, manutentori, dovranno dimostrare di utilizzare per la cura e la manutenzione della piscina, esclusivamente prodotti RENOLIT ALKORPLAN.
- 4° Mantenere i valori rilevati da fotometro o similare indicati nel manuale di manutenzione e dimostrare di acquistare prodotti chimici idonei.

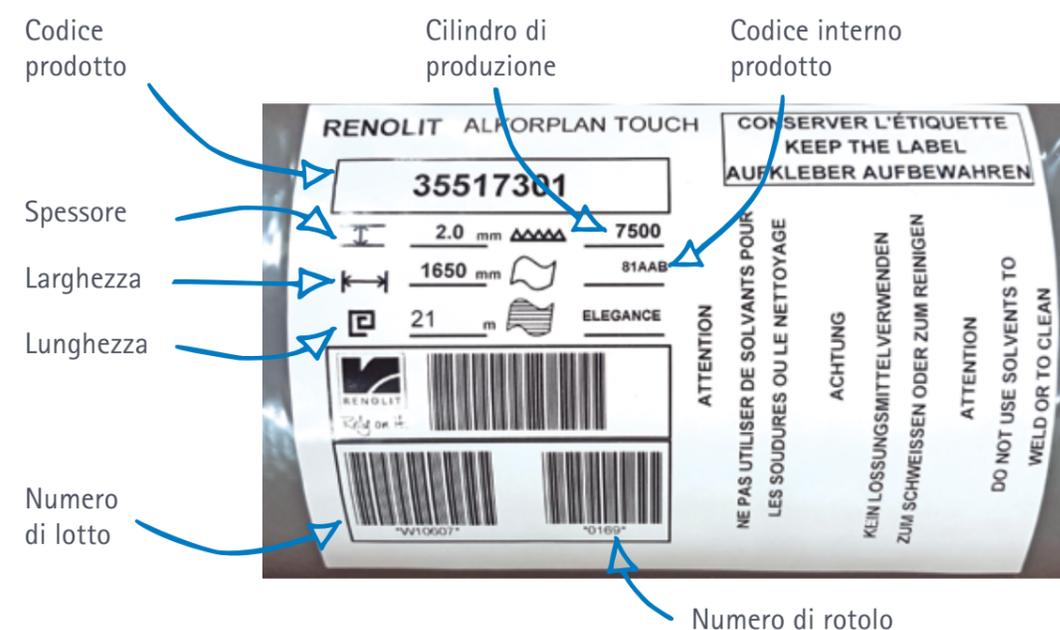
È possibile scaricare la garanzia in pdf ed approfondire l'argomento al seguente link:
www.alkorplan.it/area-professionale/garanzie/garanzia-ampliata

Come identificare il codice e il numero di lotto di ogni prodotto

Quando si richiede la garanzia vanno inseriti sia il codice prodotto che il numero di lotto.

Questi due dati si possono trovare nell'etichetta presente nel rotolo. Conservare l'etichetta è importante per attivare la garanzia RENOLIT.

Tutte le membrane RENOLIT ALKORPLAN, sono contrassegnate nel retro, dal codice del prodotto e dotate di un'etichetta che è la carta di identità del prodotto. Ecco la legenda dei codici presenti sull'etichetta, per una facile e veloce comprensione di tutte le informazioni:



Come reperire il manuale di manutenzione e le istruzioni per l'installazione della membrana armata

Sia il professionista che il proprietario della piscina potrà reperire facilmente il manuale di manutenzione delle membrane RENOLIT.

Dove trovarlo:

- Nelle ultime pagine di questo catalogo e del catalogo commerciale sono presenti tutti i consigli per la corretta manutenzione della membrana armata.
- All'interno di un apposito opuscolo che viene consegnato al proprietario della piscina al momento della realizzazione. È possibile per i professionisti richiedere il manuale compilando il form sul nostro sito: www.alkorplan.it o contattando il numero 049 099 4722.
- È infine possibile scaricare la versione PDF del Manuale all'interno del nostro sito: www.alkorplan.it/documentazione



Diventa installatore accreditato

RENOLIT crede nella formazione di installatori professionisti, perché siamo consapevoli che il nostro prodotto vale tanto quanto la sua corretta posa. RENOLIT ALKORPLAN perde tutta la sua efficacia se l'installazione non viene eseguita nel modo appropriato.

RENOLIT Italia propone un'offerta formativa che prevede due tipologie di corsi, al fine di agevolare il Vostro lavoro e offrirvi una conoscenza varia e completa a seconda delle esigenze:

Corso di Formazione, Vendita e Negoziazione
con approfondimento sulla gamma RENOLIT,
in particolare sulle membrane RENOLIT ALKORPLAN TOUCH,
XTREME e CERAMICS

Corsi di Formazione e abilitazione alla posa delle membrane
RENOLIT ALKORPLAN, con esercizi pratici e specifici per il
quale proponiamo tre soluzioni:

- ✓ Corso completo (3 giorni).
- ✓ Corso breve d'ingresso (comprende i primi 2 giorni del corso completo).
- ✓ Corso breve di approfondimento (comprende il secondo e il terzo giorno del corso completo).

Per maggiori informazioni, prezzi, date in programma e iscrizione visita il sito: www.alkorplan.it/area-professionale

La location

I corsi si terranno presso una struttura adiacente ai nostri uffici, il Centro Provinciale di Istruzione Professionale Edile di Padova, con il quale abbiamo instaurato una partnership di collaborazione.

Centro Provinciale di Istruzione Professionale Edile di Padova (CPIPE)

Via Basilicata 10/12 - Cap 35127 • Camin - Padova (PD)
Tel. 049/761168 • Fax 049/760940

Per motivi di sicurezza sarà indispensabile fornire alla ns. Società copia di regolare assunzione del partecipante (posizione INPS + libro matricola dei dipendenti) o nel caso di Artigiani l'iscrizione alla Camera di Commercio. Per chi non avesse occupazione sarà sufficiente la Carta d'Identità. In assenza di tale documentazione il personale non sarà ammesso ai corsi.

Come iscriversi

Potrete richiedere il dettaglio dei costi e confermare la Vostra iscrizione contattando la Sig.ra Claudia Zirbi:

Telefono 049 0994710

E-mail: Claudia.Zirbi@renolit.com

O compilando il form online che potete trovare qui:

www.alkorplan.it/formazione-renolit-alkorplan

Ricordiamo che per poter emettere la fattura relativa al pagamento, abbiamo bisogno dei dati anagrafici della vostra azienda.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione al Corso completo (3 giorni) comprende: Nr. 3 pranzi, nr. 2 cene, nr. 2 pernottamenti presso l'HOTEL PETRARCA SRL a MONTGROTTO TERME (PD) dove sarà possibile avvalersi dei servizi offerti dall'Hotel come piscina, sauna, bagno turco, ecc.

La quota di partecipazione al Corso breve d'ingresso (corrisponde ai primi due giorni del corso completo) e Corso breve di approfondimento (corrispondente al secondo e terzo giorno del corso completo) comprende: Nr. 2 pranzi, nr. 1 cena, nr. 1 pernottamento presso l'HOTEL PETRARCA SRL a MONTGROTTO TERME (PD) dove sarà possibile avvalersi dei servizi offerti dall'Hotel come piscina, sauna, bagno turco, ecc.

Il pagamento, per il quale verrà rilasciata ricevuta, dovrà avvenire al momento della prenotazione del corso di formazione mediante bonifico bancario c/o UniCredit SpA IBAN: IT 41 H 02008 12102 000029816559 BIC: UNCRITM1922
Intestato a: RENOLIT ITALIA S.R.L. Via Uruguay, 85 - 35127 Padova (PD) - P.IVA 01451970493
Causale: Corso RENOLIT ALKORPLAN piscine.

Corso di Formazione, Vendita e Negoziazione (2 giorni)

Approfondimento sui sistemi di vendita di prodotti di alta gamma, in particolare RENOLIT ALKORPLAN TOUCH ed RENOLIT ALKORPLAN XTREME e RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS.

Obiettivo del corso

Facilitare l'approccio e la relazione con il cliente finale, assimilare un percorso per facilitare la vendita di prodotti di alta gamma con un approccio emozionale. Come ci si deve presentare, approfondimento della comunicazione e delle percezioni del cervello. Studio dei meccanismi decisionali e formulazione di un'offerta vincente. Approfondimento sulla vendita con particolare attenzione alle gamme RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, RENOLIT ALKORPLAN XTREME e RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS.

Struttura e durata del corso

Il corso sarà di due giorni, dove saranno affrontati diversi contenuti come:

- Presentazione dei prodotti (in particolare la membrana RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, RENOLIT ALKORPLAN XTREME e RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS).
- Comunicazione e meccanismi decisionali del cervello.
- I meccanismi della persuasione nell'arte della vendita,
- Applicazione di un metodo tramite i processi decisionali,
- Miglioramento dei punti deboli.

A chi è rivolto

Il Corso è indicato per responsabili, titolari e personale addetto alle vendite interno ed esterno o in contatto con i potenziali clienti. A fine corso sarà stilata una valutazione del partecipante e verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.



Corsi di Formazione e abilitazione alla posa delle membrane per piscine RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, XTREME e CERAMICS

Obiettivo del corso

Per il montaggio dei manti impermeabili sintetici RENOLIT ALKORPLAN sono necessarie conoscenze e competenze specifiche sui materiali, sulle attrezzature e le tipologie di struttura e forma dei supporti. Questo corso permette la formazione, presso il nostro centro, con esercizi pratici e specifici inerenti la corretta posa dei manti RENOLIT con particolare attenzione a RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, RENOLIT ALKORPLAN XTREME e RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS.

Struttura e durata del corso

Il corso è stato strutturato in tre fasi:

- La prima parte teorica si limita al trasferimento delle informazioni basilari.
- Una parte propedeutica con lo svolgimento di saldature piane e approfondimento degli errori da evitare.
- Rivestimento di modelli simulanti i principali dettagli presenti in cantiere.

Durante lo svolgimento della parte pratica saranno verificate e valutate le realizzazioni effettuate e stilata una valutazione finale del partecipante. A fine corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.

Di seguito le tre soluzioni proposte per il corso di posa in base al vostro livello di partenza potrete scegliere tra il corso di ingresso, di approfondimento o completo:

Corso completo di posa (3 giorni)

A chi è rivolto

Il corso è rivolto agli operatori che desiderano avere un quadro completo delle tecniche di posa e specializzarsi al mondo delle membrane sintetiche e al montaggio dei manti impermeabili sintetici in PVC-P per piscine. Si tratta di un incontro prevalentemente pratico durante il quale il partecipante esegue attivamente tutte le fasi indicate nel programma.

Corso breve di ingresso per la posa (2 giorni)

Comprende i primi 2 giorni del corso completo.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto agli operatori che desiderano avvicinarsi al mondo delle membrane sintetiche e al montaggio dei manti impermeabili sintetici in PVC-P per piscine. Si tratta di un incontro prevalentemente pratico durante il quale il partecipante esegue attivamente tutte le fasi indicate nel programma.

Corso breve di approfondimento per la posa (2 giorni)

Comprende il secondo e il terzo giorno del corso completo.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto agli operatori che desiderano approfondire le tecniche di posa e specializzarsi al mondo delle membrane sintetiche e al montaggio dei manti impermeabili sintetici in PVC-P per piscine. Si tratta di un incontro prevalentemente pratico durante il quale il partecipante esegue attivamente tutte le fasi indicate nel programma.

Per maggiori informazioni, prezzi, date in programma e iscrizione visita il sito:
www.alkorplan.it/area-professionale

Rivestimento della piscina: Passo dopo passo





Elementi da tenere in considerazione per fare la posa



- 1 Adeguatazza della vasca e sua disinfezione
- 2 Fissaggio degli ancoraggi alla vasca
- 3 Utilizzazione del geotessile
- 4 Installazione della membrana armata
- 5 Utensili per l'installazione della membrana
- 6 Successiva manutenzione della membrana

1

Adeguatazza della vasca

Prima di iniziare qualsiasi progetto è fondamentale preparare la struttura per poter lavorare su di essa. Come nella maggior parte dei lavori, non solo per le piscine, richiede più tempo l'adeguamento della struttura per l'installazione che non l'installazione del prodotto in sé.

Nel caso dell'installazione della membrana armata in piscine nuove, basterà pulire lo spazio subito prima dell'ingresso in piscina, collocare gli ancoraggi e realizzare la disinfezione con **RENOLIT ALKORPLUS Disinfettante per strutture**. Invece, se si tratta di una ristrutturazione, l'installatore dovrà realizzare qualche passo in più:



1° Verificare che non siano presenti perdite d'acqua nel circuito idraulico.

È facile controllarlo applicando pressione al circuito. Questo passo è raccomandabile perché, se dopo aver terminato l'installazione della piscina sono presenti perdite d'acqua, si potrà scartare che abbiano origine nel circuito.



2° Verificare che gli accessori della vasca, skimmer, ugelli, bocchette e faretti, siano tipo liner.

Per ottenere una tenuta stagna completa, l'equipaggiamento della vasca per piscine in liner o membrana armata deve disporre di doppia giunzione. Pertanto, nel caso delle ristrutturazioni, è necessario verificarlo e, se così non fosse, sostituirlo.



3° Riparare qualsiasi crepa presente nelle pareti sul pavimento.

Se sono presenti solchi, crepe o giunzioni in gres molto pronunciate, devono essere riempite o levigate prima di collocare la membrana, affinché vengano mimetizzate dopo aver terminato la piscina.



4° Eliminare i calcinacci e le impurità delle pareti e del fondo della vasca.

È necessario levigare le pareti e spazzare e aspirare tutto il pavimento affinché non sia presente nessun elemento sporgente, perché una volta collegata la membrana non sarà più possibile eliminarlo.

1

Disinfezione della vasca

Sia nel caso di piscine di nuova costruzione sia nel caso di ristrutturazione di piscine esistenti, è necessario pulire e disinfettare la vasca, per eliminare qualsiasi resto di materia organica.

Nel caso in cui rimanessero resti di materia organica, l'umidità del terreno e l'oscurità potrebbero portare alla proliferazione di microorganismi, che potrebbero passare alla superficie della membrana creando macchie che non potrebbero essere eliminate.

Per questo **RENOLIT** consiglia l'uso del disinfettante per strutture **RENOLIT ALKORPLUS**, che elimina qualsiasi resto di materia organica evitando problemi futuri.



RENOLIT ALKORPLUS Disinfettante per Strutture

Prodotto efficace, ideale per la pulizia e la disinfezione della struttura prima dell'installazione del rivestimento, previene la proliferazione di microorganismi tra il pavimento e il liner, ed evita di conseguenza la comparsa di macchie sul rivestimento.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (l/bottiglia*)	Imballo
81052002	Disinfettante per strutture	Incolore	1	6 Bottiglie

* 1 litro di prodotto concentrato permette di trattare circa 75 m² di superficie. Il prodotto raggiunge la completa essiccazione in un lasso di tempo compreso tra 12 e 24 ore in funzione dei fattori climatici dell'area in cui si utilizza.



Applicazione del prodotto



Applicazione in piscine di nuova costruzione

Una piscina di nuova costruzione può essere pulita, ma non è sterilizzata. **RENOLIT ALKORPLUS Disinfettante per strutture**, garantisce una durezza che eviterà la contaminazione della struttura anche una volta trascorso un certo periodo di tempo. Applicare il prodotto diluito alla struttura e lasciarlo asciugare. Quindi installare la membrana.

Applicazione nella ristrutturazione di piscine esistenti

Qualsiasi piscina preesistente solitamente risulta contaminata sia a causa dell'uso sia a causa di un mancato uso.

Un trattamento iniziale con **RENOLIT ALKORPLUS Disinfettante per strutture** scioglierà la materia organica e disinfetterà tutta la vasca. Dopo averlo applicato, far agire il prodotto e poi eliminare la contaminazione disinfettata con un'aspirapolvere o con acqua evacuandola poi dal pozzetto del fondo.

Di seguito realizzare un secondo trattamento applicando il prodotto e facendolo asciugare per ottenere una disinfezione completa e proteggere la struttura dallo sviluppo di microorganismi in futuro.



Il prodotto deve essere diluito in 9 litri di acqua ed applicato con una spazzola o un rullo su tutta la superficie della vasca, creando una specie di schiuma bianca, che deve ricoprire tutta la superficie.



ATTENZIONE!

Provare a installare la membrana QUANDO IL PRODOTTO È ASCIUTTO. L'umidità può danneggiare il prodotto.

Fissaggio degli ancoraggi alla vasca

Sistema in lamiera plastificata

Il profilo in lamiera plastificata è una lamina zincata con metodo Sendzimir di 0,63 mm color azzurro Adriatico, specifica per il fissaggio mediante termofusione. Trattato in forno ad alte temperature e totalmente ricoperto.

Questo profilo presenta una membrana laminata di 0,80 mm in PVC RENOLIT ALKORPLAN molto resistente e duratura.



La lamiera plastificata si fissa con fissaggio chimico e meccanico.



Fissaggio chimico

Il fissaggio chimico è raccomandabile con polimeri tipo poliuretano oppure, se la piscina è ben livellata, si può utilizzare qualsiasi soluzione **RENOLIT ALKORGLUE**.

Questo fissaggio compie 2 funzioni: aiutare l'installatore a fissare sulla parete e fare da barriera evitando che filtri acqua dall'esterno tra la membrana e la struttura.

Fissaggio meccanico: Applicazione del lamiera plastificata

Il fissaggio meccanico si realizza con tasselli tipo Fischer con punte inossidabili o galvanizzate. Dopo aver ancorato il profilo intorno a tutta la parte superiore del perimetro della vasca, si collegherà immediatamente sotto il geotessile (raccomandabile) e si uniranno entrambi con un nastro in alluminio per proteggere il geotessile dal calore della saldatura.

Dopo aver collocato il geotessile sulla parete, si procederà all'installazione della membrana, prima ancorandola con punti di calore ogni 50 cm, affinché si mantenga eretta, e accomodandola per procedere poi a saldarla a tutta la superficie del profilo.

Fissaggio chimico



Fissaggio meccanico



Applicazione in piscine di nuova costruzione



In piscine nuove, sempre che la parte superiore del bordo della vasca sia priva di imperfezioni e sia situata a 90° rispetto al muro, può essere utilizzato il profilo plastificato di 90° che poi resterà nascosto sotto il bordo in pietra.

Applicazione nella ristrutturazione di piscine esistenti



Nel caso delle ristrutturazioni, per non dover smontare il bordo in pietra, utilizzeremo il profilo colaminato standard. Il profilo plastificato si adatta perfettamente a qualsiasi forma delle pareti della piscina.



Profilo in lamiera plastificata

È un profilo particolarmente indicato per il fissaggio del rivestimento in piscine da ristrutturare nelle quali non è possibile rimuovere il bordo o che presentano irregolarità.

Riferimento	Descrizione	Spessore (mm)	Sviluppo (cm)	Lunghezza (m)	Imballo
81170022	Profilo in lamiera plastificata	1,4	5	2	Unità

Profilo in lamiera plastificata angolare a 90°

Fissaggio con angolo di 90° gradi adatto per nuove piscine nelle quali non è ancora stato costruito il contorno e per ristrutturazioni ove sia possibile la rimozione del bordo e la cui superficie sia completamente liscia. È un profilo che trova vasto impiego nei Paesi germanofoni.

Riferimento	Descrizione	Spessore (mm)	Sviluppo (cm)	Lunghezza (m)	Imballo
81170042	Profilo in lamiera plastificata angolare a 90°	1,4	4,5 x 4,5	2	Unità

Lamiera plastificata in lastre

Ideale per piscine dalle forme irregolari, permette all'installatore di disegnare un profilo ad hoc con angolo e misure più appropriate alla forma della piscina.

Riferimento	Descrizione	Spessore (mm)	Sviluppo (cm)	Lunghezza (m)	Imballo (lastre/pallet)
81170002	Lamiera plastificata in lastre	1,4	1	2	30



Sistema di fissaggio mediante profili estrusi per aggancio membrana, profilo rigido in PVC o alluminio

L'hung è un sistema di ancoraggio in PVC rigido o alluminio che permette di fissare la lamina intorno al perimetro della piscina senza la necessità del profilo colaminato. I principali vantaggi che offre rispetto al profilo colaminato sono l'estetica più curata e la facilità di rimozione della membrana in caso di ristrutturazione o sostituzione.

Questo sistema di fissaggio è idoneo sia per membrana armata da 1,50 mm che per liner da 0,75 mm.

L'hung si incastra tra la parete e il bordo e, normalmente, nei paesi in cui è molto usato, si installa direttamente in piscine nuove, pertanto, quando si realizzano ristrutturazioni, è molto frequente trovare questo tipo di ancoraggio già collocato.



Applicazione del prodotto

Applicazione della fettuccia sviluppo da 9 mm.

Si deve collocare la membrana e fissarla capovolta sempre cercando di stenderla su una superficie priva di elementi che possano danneggiarla o sporcarla.

Il nastro verrà sostenuto con una mano facendolo passare subito al di sotto del rullo e si applicherà calore con la saldatrice facendo scivolare poco a poco il rullo, fino a saldare il nastro all'estremità da fissare completamente.

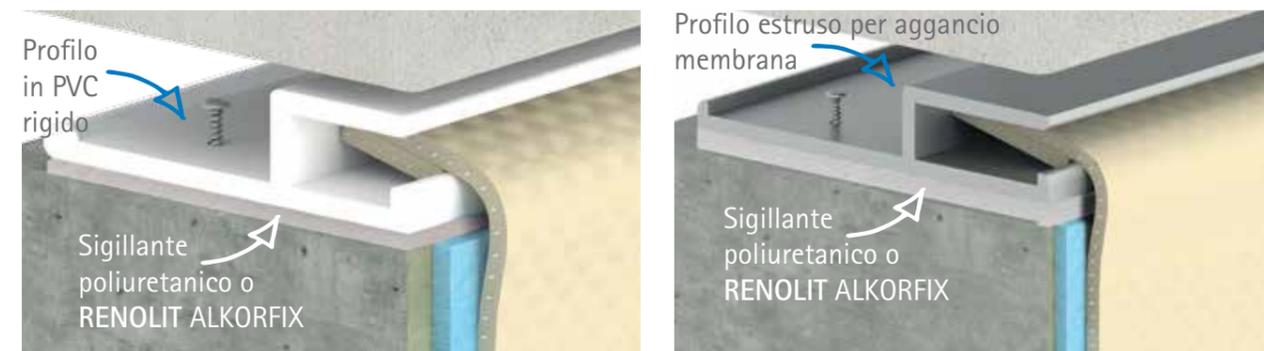
Dopo aver saldato il nastro alla membrana, questa si inserirà nella fessura dell'hung in modo da creare un incastro tra entrambi e affinché la membrana armata resti ancorata al perimetro della piscina quando questa è piena d'acqua. Per liberare la membrana basterà svuotare la piscina e spingere lievemente la membrana verso l'alto.

2

Fissaggio degli ancoraggi alla vasca

Applicazione e tipi di profilo

Collocare il profilo rigido in PVC o alluminio nello spazio abilitato allo scopo sotto il bordo della piscina, lungo tutto il perimetro superiore della vasca e fissarlo. Se la piscina è nuova, realizzare questo procedimento prima di collocare la pietra del bordo e, se si tratta di una ristrutturazione, creare questo spazio sotto la pietra del bordo con un martello e uno scalpello. Di seguito saldare un nastro da 9 mm **RENOLIT ALKORPLUS** all'estremità della membrana armata **RENOLIT ALKORPLAN**.



Raccomandiamo l'uso di un sigillante tipo stucco poliuretano per un fissaggio migliore del profilo e per evitare infiltrazioni di acqua al di sotto dello stesso.

Ancoraggio sospeso o profilo francese

Profilo sospeso o francese, disponibile in pezzi da 2 m, in alluminio o PVC bianco, da 50 mm. Ideale sia per piscine di nuova realizzazione che per quelle da ristrutturare. Si adatta facilmente a tratti retti ma anche curvi.



Riferimento	Descrizione	Sviluppo (cm)	Lunghezza (m)	Imballo
8GAYPALU	Profilo Alluminio 50 mm.	5	2	Unità
8GAYPPVC	Profilo PVC 50 mm.	5	2	Unità

RENOLIT ALKORPLUS Fettuccia sviluppo di 9 mm

Fettuccia di sviluppo di 9 mm di larghezza e 1,5 mm di spessore, fabbricato con gli stessi materiali della membrana armata **RENOLIT ALKORPLAN** e con le stesse proprietà di resistenza e aderenza.

Si utilizza come ancoraggio in installazioni con membrana armata in piscine insieme al profilo rigido in PVC, profilo francese o hung in alluminio.



Riferimento	Descrizione	Colore	Spessore (mm)	Sviluppo (mm)	Lunghezza (m)	Imballo (bobine/cassa)
81048001	Profilo da 9 mm.	Bianco	1,5	9	25	20

Listello di blocco da 6 mm.

Listello per bloccare l'ancoraggio della membrana armata quando si utilizza un profilo estruso per aggancio membrana.

Ha anche una funzione estetica di rifinitura.



Riferimento	Descrizione	Colore	Sviluppo (mm)	Lunghezza (m)	Imballo (bobine/cassa)
8GAYLLOW	Listello di blocco da 6 mm.	Bianco	6	50	1

Colle, adesivi e sistemi di fissaggio RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT conosce le necessità dei professionisti per l'installazione della membrana armata **RENOLIT ALKORPLAN**, per questo offre 4 differenti tipologie di fissaggio per i diversi casi che possono presentarsi in una piscina.



Rely on it.

Colla di contatto per qualsiasi necessità della piscina

RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto a base di neoprene. Non contiene toluene, come la maggior parte delle colle di contatto, pertanto è molto più sana per chi la respira. Serve per il fissaggio ottimale della membrana su quasi tutti i materiali. È necessario applicare la colla sia sulla struttura che sulla membrana e si riattiva con il calore.



5l.
+ info
Pag. 22

Termoadesivo per la realizzazione di scalini

RENOLIT ALKORGLUE Termoadesivo a base di Nitrile Caucciù, ad essiccazione rapida, che si applica e, se necessario, si riattiva con il saldatore. L'essiccazione estremamente rapida evita che si formino antiestetici grumi ed è così efficace che è sufficiente applicarlo esclusivamente sul supporto. Utilizzo raccomandato per punti strategici o visibili, che richiedono un fissaggio ottimale e impeccabile.

Adesivo senza solventi per il fissaggio di geotessile e polistirolo

RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents. Adesivo poco aggressivo e privo di solventi organici per il fissaggio del geotessile a qualsiasi superficie e per lavorare su polistirolo espanso. Poiché il tempo di essiccazione supera la mezz'ora, è possibile, in caso di errori nel fissaggio, rimuoverlo senza provocare danni alle superfici. È così leggero che, quando è fresco, è lavabile con acqua.



5l.
+ info
Pag. 24



20Kg
+ info
Pag. 26

Novità

Polimero di fissaggio per sigillare la membrana al bordo e fissare chimicamente gli ancoraggi alle pareti

RENOLIT ALKORFIX Nuovo polimero MS per sigillare la la membrana al bordo. Indicato sia per il fissaggio chimico di qualsiasi ancoraggio al perimetro della piscina che per sigillare la membrana alla pietra del bordo. È disponibile in tutti i colori delle gamme RENOLIT ALKORPLAN.



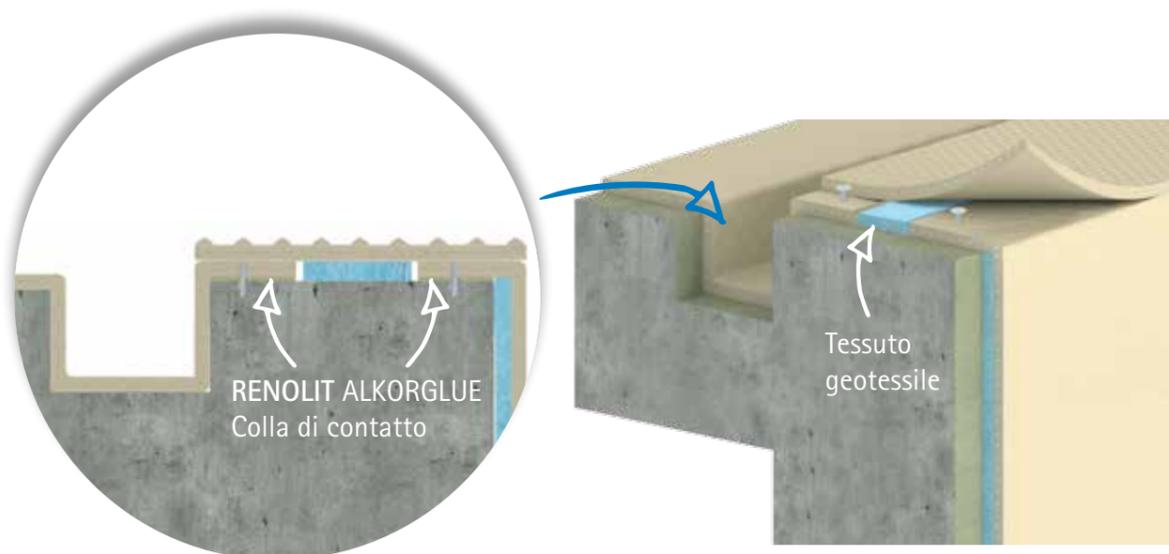
Novità
300ml.
+ info
Pag. 23

Fissaggio degli ancoraggi alla vasca

Piscine infinity e canale sfioratore

Quando si tratta di una piscina pubblica o privata con un canale sfioratore o di una piscina tipo "infinity", esistono un'infinità di modi per ancorare la membrana e ogni installatore utilizza quelli che preferisce.

La raccomandazione di **RENOLIT** è di utilizzare la membrana stessa come se fosse una lamiera plasticata ad angolo. Con questo sistema è necessario fissare la membrana alla parte superiore della parete chimicamente o meccanicamente per assicurare un ancoraggio ottimale.



Fissaggio della membrana



La membrana verrà fissata direttamente al supporto con il nostro adesivo **RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto** più il fissaggio meccanico realizzato con rivetti ad espansione **RENOLIT ALKORPLUS**, qualora la struttura sia in cemento e con rivetti in alluminio se la struttura è in acciaio.

Questo fissaggio assicurerà che la membrana non si sposti in futuro anche quando ci passa sopra un numero di bagnanti.

Consiglio!

Per evitare problemi a successivi proprietari della piscina, prima di cominciare ad applicare la lamina impermeabilizzante in una piscina a sfioro, dobbiamo assicurarci che lo sfioro sia completamente livellato.

In caso contrario l'acqua non traboccherà in modo omogeneo lungo tutto il perimetro e, nonostante si tratti un problema di muratura, il proprietario potrebbe attribuire la responsabilità all'installatore della membrana.

Rivestimento del canale

Rispetto al rivestimento del canale, per evitare saldature in luoghi scomodi e ad alto rischio di fuga, si raccomanda di collocare la lamina in un solo pezzo e incollarla con **RENOLIT ALKORGLUE Colla di Contatto** per fasi, in modo da facilitare la manipolazione della lamina:

La membrana va incollata prima da un lato e collocata sulla parete dove dovrà essere pressata affinché aderisca correttamente ad essa. In seguito si deve incollare la parte della membrana da collocare sul fondo del canale, ripetendo l'operazione fino a passare all'applicazione sul lato restante.

Se non si fa in questo modo, si corre il rischio di non realizzare bene l'adesione.



RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto a base di neoprene

RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto a base di neoprene è un adesivo di contatto a base di caucciù cloroprene (neoprene) senza toluene.

La sua composizione la rende adeguata ad ottenere un'adesione perfetta della membrana armata e del geotessile **RENOLIT ALKORPLUS** a supporti in metallo, legno, PVC rigido, cemento e altro, salvo polistirolo espanso.

Risulta idonea per una grande varietà di applicazioni in piscina.



Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (lt.)	Imballo
81045001	Colla di contatto a base di neoprene	Giallo	5	1 fustino

RENOLIT ALKORGLUE colla di contatto a base di neoprene per piscine è un adesivo di contatto estremamente versatile, adeguato anche come adesivo per uso generale durante l'installazione della lamina armata e del resto di accessori come il geotessile. A differenza di molte colle di contatto equivalenti per uso industriale, non contiene toluene.

Il prodotto è pronto per l'uso, pertanto non si raccomanda di aggiungere nessun solvente. Per la pulizia degli utensili utilizzati si possono utilizzare solventi tipo acetone o THF per gli elementi metallici.



Applicazione del prodotto



Rimuovere/mescolare l'adesivo prima dell'uso. Applicare su entrambe le superfici da unire con una spatola, un pennello o un rullo. Si deve attendere che la colla sia totalmente asciutta (che al tatto non sollevi "fili") prima di far aderire le due superfici. A partire da questo momento si dispone di circa 30-60 minuti per procedere all'unione delle due superfici, a seconda della temperatura e dell'umidità ambientali. Applicare una pressione uniforme su tutta la superficie da incollare. L'essiccazione lenta di questa colla permette di realizzare lievi correzioni durante l'installazione della lamina armata.

Trascorsi 30-60 minuti non sarà più possibile effettuare le correzioni. Non si deve applicare la colla di contatto sulla parte sovrapposta dove successivamente debba essere realizzata la termofusione, perché in questo modo si impedisce la saldatura omogenea. Se accidentalmente il prodotto dovesse macchiare il lato visibile della lamina, è possibile eliminarlo senza utilizzare solventi.

RENOLIT ALKORFIX

Adesivo polivalente a base di polimeri MS

Novità



Nuovi polimeri MS per il fissaggio della lamina al bordo.

Gamma completa di polimeri MS, disponibile in diversi colori, compatibili con tutte le membrane armate della gamma TOUCH e con la maggiorparte delle altre gamme di prodotti RENOLIT ALKORPLAN.

I polimeri MS, non solo sono utili per sigillare la membrana al bordo, ma servono anche per realizzare la fissazione chimica degli ancoraggi alle pareti, purché accompagnata da una fissazione meccanica, e per effettuare riparazioni provvisorie della membrana in presenza di acqua.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (ml/flacone*)	Imballo
81027001	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Elegance, XTREME Volcano e 2000 Grigio Scuro	Grigio Scuro	300	12 flaconi x scatola
81027002	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Relax, 2000 Sabbia e XTREME Sahara	Sabbia	300	12 flaconi x scatola
81027004	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Vanity, 2000 Bianco, XTREME Ice e con le gamme CERAMICS	Bianco	300	12 flaconi x scatola
81027006	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Prestige, XTREME Silver e 2000 Grigio Chiaro	Grigio Chiaro	300	12 flaconi x cassa

RENOLIT ALKORGLUE

Termoadesivo a base di Nitrile-Caucciù

La colla termoadesiva RENOLIT ALKORGLUE è una colla a base di nitrile-caucciù senza toluene ad essiccazione rapida, grazie al solvente estremamente volatile. Possiede un'elevata resistenza all'acqua, all'invecchiamento ed ai plastificanti.

I solventi con cui è formulata sono abbastanza volatili, pertanto in condizioni speciali con temperature ambientali elevate, il tempo di essiccazione è molto corto.

È indicata soprattutto per il fissaggio della membrana a supporti come cemento o malta in angoli e scale, anche su superfici umide.

Inoltre possiede la virtù di riattivarsi con il saldatore ad aria calda, molto importante quando l'applicazione della membrana richiede molto tempo di esposizione alle intemperie senza aver realizzato l'installazione nella sua totalità.



Trattandosi di una colla ad essiccazione molto rapida, è ideale anche per le scale, perché non crea quelle antiestetiche bolle d'aria che invece producono altri adesivi e che impediscono che la membrana aderisca perfettamente ai bordi degli scalini.

È l'ideale quando si ha molta fretta o quando minaccia di piovere e ci si trova nella condizione di dover terminare scale o profili a sfioro, poiché si asciuga rapidamente e si può riattivare in un secondo momento con l'utilizzo della saldatrice.

È così efficace che, a differenza di altre colle già esistenti sul mercato, basta applicarla sul supporto. Applicando calore sull'adesivo a contatto con la membrana armata, si ottiene un fissaggio termochimico.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (lt.)	Imballo
81043002	Colla a presa rapida	Biancastro	5	1 fustino

Il consumo indicativo, che dipende dal tipo di applicazione, (strumento/operatore) è di 150 g/m² per lato o 300 g/m² in totale.



Applicazione del prodotto



Per ancoraggi

La colla deve essere applicata esclusivamente al supporto. La superficie deve essere priva di polvere e impurità. Dopo l'essiccazione della colla, su di essa verrà collocata la membrana armata e si applicherà calore tra entrambe con il saldatore ad aria calda.

Per il fissaggio della membrana sulle scale

La colla verrà applicata solo sulla struttura con un rullo. La superficie deve essere priva di polvere o qualsiasi altro residuo. L'asciugatura di questa colla è molto rapida (da 2 a 5 minuti) pertanto si consiglia di non allungare molto il tempo di contatto dei due elementi da unire.

Non si deve applicare la colla sulla parte sovrapposta dove successivamente debba essere realizzata la termofusione, perché altrimenti la saldatura non risulterà omogenea.



Utilizzo del geotessile

Importanza dell'uso del geotessile

Il geotessile **RENOLIT ALKORPLAN** è un tessuto da 400 g/m² di colore blu in polipropilene innocuo, esclusivo di **RENOLIT**. È formato da fibre sintetiche con trattamento fungicida, la cui caratteristica principale è la resistenza meccanica alla perforazione e alla trazione.

Si utilizza principalmente come separazione tra la vasca della piscina e la membrana armata **RENOLIT ALKORPLAN**.

La sua funzione principale è quella di proteggere il rivestimento dall'erosione della struttura, oltre che allungare la durata della membrana armata.

RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida

Feltro in polipropilene geotessile blu chiaro da 400g, trattato con additivi naturali antibatterici in ione-metallico, per garantire un'azione antibatterica continua. Si usa come strato di protezione tra la membrana **RENOLIT ALKORPLAN** e la superficie della piscina, per evitare la proliferazione di batteri, funghi e microorganismi e nascondere il rilievo di eventuali superfici irregolari della piscina prima di applicare la lamina. Inoltre fornisce una sensazione molto più gradevole quando si cammina sulla membrana.



Riferimento	Descrizione	Materia prima	Colore	Sviluppo (m)	Lunghezza (m)	Peso (g/m ²)
81006005 *	RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida	Polipropilene	Blu chiaro	1,50	50	400
81006006	RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida	Polipropilene	Blu chiaro	1,65	50	400
81006007	RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida	Polipropilene	Blu chiaro	2,00	50	400

* Specifico per eseguire la saldatura di testa per la sua larghezza di 1,50 m.

Per quali altri motivi è raccomandabile l'uso del geotessile RENOLIT ALKORPLAN?

- Grazie al suo trattamento fungicida, evita la proliferazione di microorganismi tra la membrana armata e la vasca, dovuta all'umidità della terra o alla preesistenza di elementi organici e, pertanto, il rischio che possano trasferirsi all'acqua della piscina.
- Visivamente attenua le eventuali irregolarità del supporto.
- Rende più comoda la sensazione del bagnante.
- Agisce come isolamento termico mantenendo per più tempo il freddo o il caldo nell'acqua della piscina, riuscendo ad ottenere fino a 2 gradi di temperatura in più.

Il suo uso è altamente raccomandabile, soprattutto se si tratta di una piscina in cui si installerà una membrana armata di un unico colore, perché nasconde le irregolarità del supporto.

RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents

Novità



Adesivo polivalente privo di solventi organici indicato per non danneggiare materiali delicati come il geotessile o il polistirolo.

Grazie alla sospensione acquosa in cui si trova, è possibile utilizzarlo in zone umide, semiumide o per contatto e non è infiammabile.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (kg.)	Imballo
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents	Beige	20	1 fustino



Applicazione del prodotto

La colla si applica sempre con una spatola, i denti della spatola dipenderanno dal materiale di supporto. Si può applicare indifferentemente su una delle due parti da incollare o su entrambe.

Dopo aver applicato l'adesivo, si dispone di 45 minuti per installare il geotessile o la lamina sul supporto. Dopo aver collocato il rivestimento, si consiglia di pressare la superficie con un rullo di pressione per eliminare i solchi dell'adesivo dovuti alla spatola, evitando così la formazione di sacche d'aria. Macchie o tracce di adesivo umido possono essere rimosse con acqua.



Applicazione del geotessile RENOLIT ALKORPLAN sulla parete



Applicare **RENOLIT ALKORGLUE** colla di contatto a base di neoprene sulla parete, in uno spazio di 20 cm., giusto al di sotto del profilo di sostegno, evitando di macchiarlo. Successivamente applicare la colla anche sulla parte da far aderire al geotessile e far seccare fino all'evaporazione dei solventi.

Un modo per sapere quando sono evaporati è quando entrambe le superfici non sono appiccicaticce al tatto.



Installare il geotessile **RENOLIT ALKORPLAN** al di sotto del profilo di sostegno, esercitando pressione sulla zona incollata. Adattare il geotessile alla parete esercitando pressione con le mani per evitare che si formino rugosità.



Il geotessile non deve mai essere collocato sul profilo di sostegno, se ciò accadesse, prima dell'installazione della membrana ritagliare la parte in eccesso. Anche se la colla è già asciutta, è preferibile attendere e svolgere altre attività prima di installare la membrana sulle pareti per lasciare che i solventi eventualmente restanti continuino ad evaporare. In tal modo si eviterà la formazione di bolle di gas sotto la membrana.



Dopo aver installato il geotessile, posizionarlo nella zona degli accessori della piscina e tagliare il pezzo di geotessile che li nasconde lungo suo perimetro esterno.



Applicazione del geotessile RENOLIT ALKORPLAN sul pavimento



Prima di collocarlo, pulire bene il pavimento della piscina eliminando totalmente eventuali pietre, asperità o qualsiasi altra irregolarità. Si raccomanda che il pavimento sia il più asciutto possibile per evitare l'eccesso di umidità.



Tagliare il geotessile a seconda delle dimensioni della zona del pavimento facendo in modo che non venga apposto né sulla lamina né su altro geotessile.



Fissarlo al pavimento applicando colla di contatto **RENOLIT ALKORGLUE** perché si tratta di un materiale molto leggero e il vento potrebbe sollevarlo o spostarlo. Far asciugare la colla di contatto sotto il geotessile prima di cominciare a installare la membrana.



In caso di saldature testa a testa, dopo aver collocato il geotessile ritagliare ed eliminare il materiale nel punto in cui si sistemerà il nastro della saldatura di testa e dove si effettuerà la saldatura.

In questo caso il geotessile aiuta ad ottenere la planarità visiva finale del fondo.



RENOLIT raccomanda l'utilizzo del geotessile fungicida **RENOLIT ALKORPLAN** non solo per la prevenzione della comparsa di macchie, per la riduzione di eventuali difetti della struttura o per la mera comodità dei bagnanti al passaggio, ma soprattutto per dare più valore alla piscina.



Non tutti i geotessili sono uguali.

Solo il geotessile **RENOLIT ALKORPLAN** assicura la corretta prevenzione della proliferazione di funghi su pareti e pavimento, proteggendo così la membrana armata.

Riconoscerai il geotessile fungicida **RENOLIT ALKORPLAN**, per il suo particolare colore blu e perché viene stampato con il marchio **RENOLIT ALKORPLAN**... Non confonderti!!

Membrana armata RENOLIT ALKORPLAN

La membrana armata **RENOLIT ALKORPLAN** non solo è una soluzione per la tenuta stagna della piscina, ma è anche la parte più visibile ed evidente e, pertanto, la scelta di un colore o design piuttosto che un altro, cambierà completamente l'aspetto estetico della piscina e il colore dell'acqua che si ottiene, motivo per il quale è diventato un elemento decisivo e fondamentale per i proprietari di piscine.

RENOLIT offre un'ampia gamma di rivestimenti e opzioni, adeguati sia alle necessità estetiche che ad esigenze più tecniche di resistenza o durata.

Tutte le membrane armate per rivestimenti di piscine che offriamo in questo catalogo sono realizzate con materie prime vergini, pigmenti di alta qualità e durata, plastificanti e stabilizzanti poco volatili e, come no, tutte sono laccate e dispongono della garanzia di **RENOLIT!**

Di seguito riportiamo le diverse gamme di prodotti tra cui scegliere:

RENOLIT ALKORPLAN 1000

Telo armato unicolor da 1,5 mm, senza laccatura, con pigmenti di grande resistenza e plastificanti ad alta longevità.

RENOLIT ALKORPLAN 2000

Telo armato unicolor da 1,5 mm, laccato, con pigmenti di grande resistenza e plastificanti ad alta longevità, destinato a durare nella piscina.

RENOLIT ALKORPLAN 3000

Telo armato da 1,5 mm stampata, con doppia laccatura e provvisto di disegni esclusivi per decorare e impermeabilizzare allo stesso tempo.

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

Telo armato unicolor da 1,5 mm, specifico per biopiscine. Senza trattamento fungicida, adeguato per ospitare pesci e piante al suo interno.



Rely on it.

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Telo armato da 2 mm, stampato e con rilievo, ispirato alla natura per conferire carattere e personalità alle piscine.



Telo armato unicolor da 1,5 mm, con garanzia estesa su colore, macchie e tenuta, raccomandato per piscine problematiche e con grande affluenza di bagnanti.



Telo armato da 2 mm, stampato e con rilievo, ispirato ai mosaici della Grecia classica.

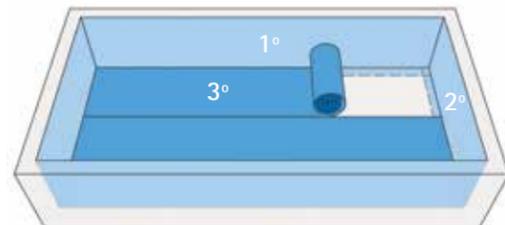
Collocazione della membrana armata

È fondamentale organizzare bene il lavoro e progettare la piscina prima di iniziare a lavorare. Occorre calcolare i materiali necessari per il rivestimento della piscina, cercando di evitare grandi ammanchi, ma anche evitando di sacrificare l'impermeabilità della piscina o l'estetica della stessa.

Pertanto è necessario cercare di nascondere tagli o saldature sugli angoli della piscina o nelle zone meno visibili.

Ordine di collocazione dei materiali in una piscina standard:

- 1° Rivestimento delle pareti della piscina.
- 2° Fissaggio delle pareti al pavimento.
- 3° Saldatura delle pareti verticali e formazione degli angoli.
- 4° Rivestimento del fondo della piscina.
- 5° Saldatura del fondo alle pareti della piscina.



Applicazione della membrana



Pianificazione ed esecuzione dei tagli

Per limitare al massimo gli sprechi e il numero di saldature, realizzare una pianificazione iniziale dei tagli da realizzare. Per questo è necessario:

- Prendere le misure esatte dell'installazione e applicarle al rullo da tagliare.
- I tagli vengono realizzati con delle forbici o con un cutter a lama curva, tracciando una linea guida.
- Nel caso di piscine a forma libera, i tagli dipendono dalla forma della piscina.
- Misurare 2 volte e tagliare 1 volta.



Installazione della lamina sulle pareti

- Le pareti della piscina devono essere rivestite in modo indipendente.
- Mantenere una sovrapposizione non inferiore a 5 cm da uno dei lati della lamina per praticare la saldatura sulle pareti verticali.
- Far risvoltare la membrana sul pavimento in base alla necessità e poi saldare.
- È preferibile realizzare la saldatura delle pareti laterali negli angoli verticali allo scopo di ottenere un effetto estetico migliore (è raccomandabile l'uso di **RENOLIT ALKORGLUE** colla di contatto per il fissaggio della membrana agli angoli).



Installazione della lamina sul pavimento

- Rivestire il pavimento con rotoli collocati nel senso della larghezza o della lunghezza, in modo da minimizzare le saldature.
- Durante l'installazione delle pareti della piscina si dovrà prevedere un risvolto delle dimensioni idonee in base alle esigenze di cantiere nell'angolo del pavimento, per collocarlo sotto la lamina di base e realizzare la saldatura nel punto di incontro.
- In caso di pendenza pronunciata, fissare ogni 15 cm la sovrapposizione della parete al pavimento con rivetti a espansione, per evitare lo spostamento della membrana dal pavimento verso la zona più profonda della piscina.



Fissaggio della membrana armata al pavimento

Per qualsiasi piscina, ma soprattutto per quelle che hanno una forma irregolare o irregolare, **RENOLIT** raccomanda, una volta che si è posata la membrana, di fissare l'estremità inferiore della membrana sul fondo della piscina con rivetti ad espansione **RENOLIT ALKORPLAN**.

In questo modo, se l'installatore ha teso e regolato correttamente la membrana, si assicurerà che non si producano ulteriori rughe sulle pareti, che la tensione prodotta dalla pressione dell'acqua non avrà alcun effetto sulla membrana. Impedirà inoltre al professionista di dover effettuare le flangiature quando la piscina si sta riempiendo e dovendo quindi accompagnare la membrana per evitare pieghe.

Chiodi ad espansione

Chiodi in acciaio inossidabile ad espansione a battere su malta indicati per il fissaggio della membrana armata al pavimento della piscina e per utilizzare gli ancoraggi del canale sfiorante come sostegno meccanico di complemento all'uso della colla di contatto o dello stucco poliuretano.

Riferimento	Descrizione	Imballo (u./cassa)
81051100	Chiodi ad espansione	100



RENOLIT ALKORPLAN

Gamma Monocolore

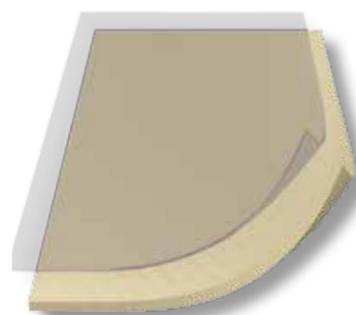
- Di facile installazione su qualsiasi tipo di materiale
- Con tempistica dimezzata rispetto a quella necessaria per l'applicazione di altri sistemi
- Buona adattabilità alle forme irregolari
- Minima manutenzione
- Resistente e durevole nel tempo
- Garanzia di tenuta stagna: 10 anni

GARANZIA
IMPERMEABILITÀ
10 ANNI



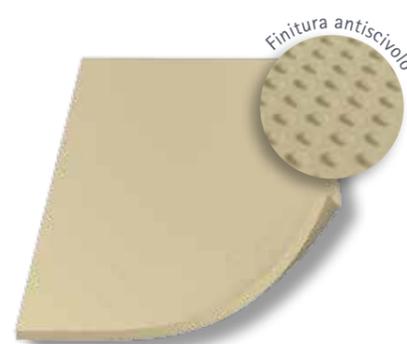
RENOLIT ALKORPLAN 1000

Membrana saldabile ad aria calda, realizzata con materie prime vergini che conferiscono resistenza e durezza e con i migliori plastificanti sul mercato che forniscono a questo prodotto doti di grande versatilità e flessibilità. Speciali pigmenti di lunga durata la rendono più durevole nel tempo. E' disponibile in 6 colori per rivestire alla moda la vostra piscina.



RENOLIT ALKORPLAN 2000

Membrana di alta qualità rivestita con vernice che conferisce grande stabilità ai raggi UV, resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici, con l'aggiunta di fungicidi e battericidi che la rendono imputrescibile e permettono di prevenire lo sviluppo di batteri. Disponibile in 7 differenti ed attraenti colori.



RENOLIT ALKORPLAN Antiscivolo

Adatta per l'installazione in aree a rischio di scivolo dentro e fuori la piscina per evitare cadute e prevenire incidenti. Disponibile in 7 attraenti colori abbinabili a quelli delle gamme **RENOLIT ALKORPLAN 1000** e **RENOLIT ALKORPLAN 2000**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
1000	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
1000	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8
2000	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
2000	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8
2000 Antidrucciolo	12,6	1,65	1,8	±2,3	±48,5	10



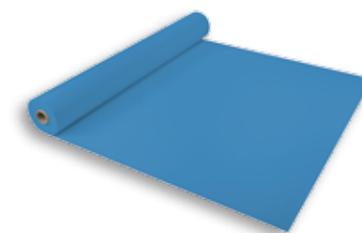
BIANCO	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
1000	35066206	1,65	Non verniciato
1000	35066212	2,05	Non verniciato
2000	35216202	1,65	Verniciato
2000	35216201	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81116501	1,65	Antidrucciolo



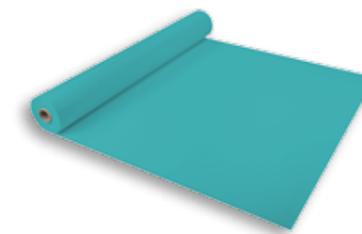
SABBIA	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
1000	35066225	1,65	Non verniciato
1000	35066232	2,05	Non verniciato
2000	35216210	1,65	Verniciato
2000	35216211	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81116505	1,65	Antidrucciolo



BLU CHIARO	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
1000	35066213	1,65	Non verniciato
1000	35066217	2,05	Non verniciato
2000	35216205	1,65	Verniciato
2000	35216208	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81116504	1,65	Antidrucciolo



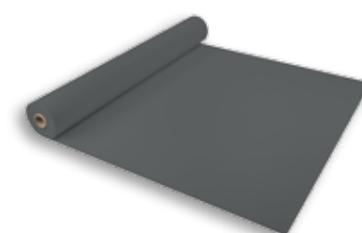
BLU ADRIATICO	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
1000	35066201	1,65	Non verniciato
1000	35066202	2,05	Non verniciato
2000	35216203	1,65	Verniciato
2000	35216207	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81116502	1,65	Antidrucciolo



VERDE CARIBI	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
2000	35216204	1,65	Verniciato
2000	35216206	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81116503	1,65	Antidrucciolo



GRIGIO CHIARO	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
1000	35066233	1,65	Non verniciato
1000	35066234	2,05	Non verniciato
2000	35216236	1,65	Verniciato
2000	35216233	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81116506	1,65	Antidrucciolo



GRIGIO SCURO	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
2000	35216327	1,65	Verniciato
2000	35216326	2,05	Verniciato
Antidrucciolo	81122607	1,65	Antidrucciolo

Nuovo riferimento!

Come realizzare una corretta saldatura



Prima di iniziare a saldare, pulire l'ugello dell'apparecchio di saldatura con una spazzola di metallo e verificare che la membrana da saldare sia pulita e asciutta passando un panno asciutto e pulito o carta da cucina.



Collocare le 2 membrane da saldare lasciando una sovrapposizione di circa 5 cm e verificando che entrambe siano nella posizione esatta in cui vogliamo saldarle, in modo che non si muovano durante la saldatura.



La saldatura deve essere realizzata con rullo di silicone, facendo in modo che tutta la superficie del rullo sia sempre a contatto con la membrana.

La saldatura doppia

Se realizzata correttamente, una sola saldatura generalmente è sufficiente per ottenere una corretta fusione, tuttavia per garantire una totale impermeabilità dell'installazione, consigliamo di realizzare una saldatura doppia. Una all'interno della sovrapposizione e l'altra all'esterno, sul bordo.

1ª saldatura

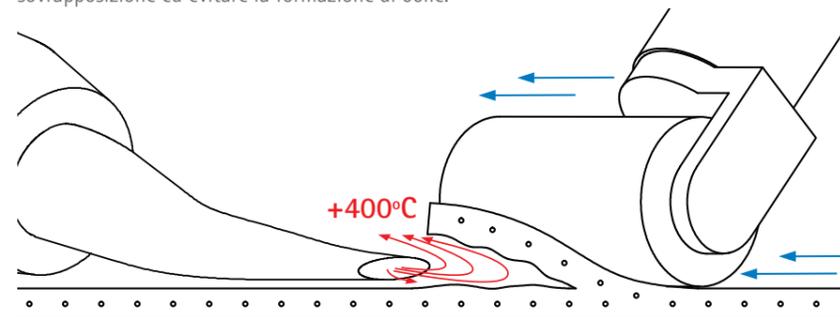
Questa saldatura si realizza per unire l'estremità interna della membrana inferiore alla membrana superiore.

L'obiettivo di questa prima saldatura è sigillare l'estremità interna e creare uno spazio chiuso sulla sovrapposizione per evitare che, quando si realizza la saldatura definitiva, fuoriesca dell'aria.

2ª saldatura

Questa deve essere realizzata iniettando dell'aria calda nello spazio chiuso che è stato previamente creato. L'apparecchio di saldatura non deve essere introdotto completamente nella sovrapposizione, non è necessario, e deve lasciare una via di fuga per l'aria calda.

Non si deve puntare l'apparecchio direttamente sulla membrana inferiore, né su quella superiore, per evitare di bruciarle. L'unica funzione è lasciare che la cavità si riempi di aria calda e questa aria calda, rimanendo intrappolata a una temperatura molto elevata, fonda le 2 membrane unendo definitivamente la superficie sovrapposta. Non è necessario premere troppo con il rullo, in quanto la sua funzione non è quella di unire le membrane bensì di espellere verso l'esterno tutta l'aria calda esistente nella parte sovrapposta evitando che rimanga intrappolata. Il rullo deve essere collocato a 2-3 cm dall'ugello e deve scorrere sempre con un'inclinazione pari a 45° rispetto a quest'ultimo, per facilitare l'espulsione dell'aria dall'interno della sovrapposizione ed evitare la formazione di bolle.



1ª saldatura



2ª saldatura

Sigillante per giunti

Una volta portate a termine le saldature con aria calda, si procederà obbligatoriamente al controllo delle stesse. Questo controllo deve essere realizzato con un cacciavite o con un punteruolo. Se è possibile introdurre la punta tra le due membrane, significa che è necessario realizzare nuovamente la saldatura.

RENOLIT ALKORPLUS Sigillante per giunti

Per assicurare la rifinitura delle saldature (maggiore impermeabilità ed aspetto estetico migliore), si dovranno sigillare con PVC liquido. Il PVC liquido non può in nessun caso sostituire la fusione delle membrane che si ottiene con la saldatura ad aria calda, ma qualora esistesse qualche punto mal saldato potrebbe essere di aiuto per non perdere acqua nella piscina e, allo stesso tempo, nascondere visivamente il piccolo scalino che si produce per la sovrapposizione evitando il rischio che, una volta riempita la piscina, con la piscina piena, la sporcizia si accumuli nelle giunture della membrana.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (g/fustino*)	Imballo
81037001	Sigillante per giunti	Incolore	900	6 Flaconi
81035001	Sigillante per giunti	Bianco	900	6 Flaconi
81054001	Sigillante per giunti	Sabbia	900	6 Flaconi
81032001	Sigillante per giunti	Blu Chiaro	900	6 Flaconi
81039001	Sigillante per giunti	Blu Adriatico	900	6 Flaconi
81034001	Sigillante per giunti	Verde	900	6 Flaconi
81029001	Sigillante per giunti	Grigio Chiaro	900	6 Flaconi
81028002	Sigillante per giunti	Platinum	900	6 Flaconi
81029003	Sigillante per giunti	Grigio Scuro	900	6 Flaconi

* Un fustino di prodotto permette di sigillare circa 100 m.



Flacone per l'applicazione del sigillante per giunti

Riferimento	Descrizione	Imballo
81145001	Flacone applicazione sigillante giunti	1 bottiglia
81245001	Tappo dosatore	1 tappo
81445001	Kit flacone applicazione + tappo dosatore sigillante per giunti	5 bottiglie (tappo normale) + 20 tappi di dosaggio



Applicazione del prodotto



Travasare la quantità necessaria di sigillante per giunture nel contenitore con applicatore che permette di realizzare l'isolamento. È assolutamente proibito fumare durante la realizzazione di queste operazioni.

Chiudere la latta con attenzione se non è ancora vuota per evitare che il solvente evapori. Tagliare il beccuccio dell'applicatore in obliquo e mai orizzontalmente. Applicare il PVC liquido sulla linea di saldatura. Si formerà un "cordone" di PVC sulla giuntura di saldatura, lasciarlo asciugare per circa mezz'ora.

Il PVC liquido può essere applicato solo su una saldatura perfettamente pulita e asciutta. Pulire regolarmente il beccuccio per eliminare eventuali ostruzioni e gocce.



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

TOUCH è la nuova membrana rinforzata ALKORPLAN in 2 mm di spessore. E' la più forte e la più resistente sul mercato e si ispira alla natura.

Le membrane TOUCH hanno un design esclusivo e con goffratura tridimensionale che le rende uniche per estetica e piacevoli al tatto.

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

La grande differenza di TOUCH rispetto al resto delle membrane armate presenti sul mercato è il suo spessore: 2 mm. Questa caratteristica la rende la membrana più resistente e duratura presente sul mercato.

Un altro elemento che distingue questa membrana dai prodotti presenti attualmente sul mercato è la sua estetica accattivante.

TOUCH è la prima membrana armata con rilievo che riproduce elementi presenti in natura come l'ardesia, il granito o la sabbia.



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Origin



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Authentic



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Vanity



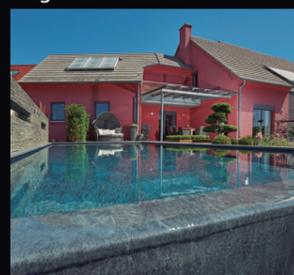
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Relax



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Sublime



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Elegance



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Prestige



Novità 2020!



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Origin	35517413	1,65	Verniciato



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Authentic	35517402	1,65	Verniciato



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Relax	35517401	1,65	Verniciato



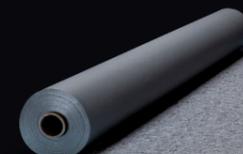
TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Elegance	35517301	1,65	Verniciato
Elegance Antisdrucchio	81122401	1,65	Antisdrucchio



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Vanity	35517409	1,65	Verniciato



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Sublime	35517407	1,65	Verniciato



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Prestige	35517403	1,65	Verniciato

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
TOUCH	21	1,65	2	±2,5	±52,3	4
TOUCH ELEGANCE Antisdrucchio	10	1,65	1,8	±2,0	±31,5	5

La saldatura testa a testa

Nella nostra gamma di membrane TOUCH e CERAMICS da 2 mm di spessore è possibile realizzare una saldatura che mira solo a migliorare l'estetica della finitura. È la cosiddetta saldatura testa a testa. Ciò non significa che queste membrane non possano essere saldate per sovrapposizione, come qualsiasi membrana tradizionale ma, per motivi estetici, la consigliamo soprattutto per la zona del pavimento, che è la più visibile.

Per pareti verticali, si consiglia di utilizzare membrane da 2 mm TOUCH e CERAMICS con la tradizionale saldatura sovrapposta.

Consigliato per membrane da 2 mm come TOUCH e CERAMICS

Non è obbligatorio realizzarla, ed esistono molti installatori che non la usano e non c'è nessun problema, in quanto l'esecuzione di una saldatura tradizionale a sovrapposizione non altera in nessun modo l'impermeabilità della membrana.

Elementi e passi da seguire per la saldatura di testa



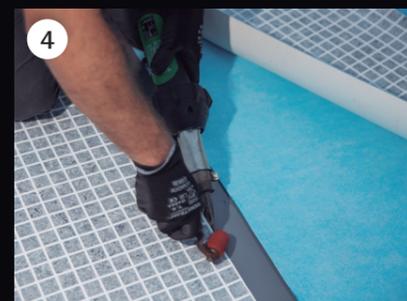
1 Collocare il geotessile da 150 cm senza montarlo sulla membrana. Fissarlo con l'adesivo per evitarne il movimento.



2 All'estremità opposta del geotessile, fissare il nastro per saldatura testa a testa per evitarne il movimento, senza che si accavalli sul geotessile.



3 La saldatura delle membrane deve essere realizzata giusto al centro del nastro della saldatura testa a testa.



4 In primo luogo, realizzare l'installazione della prima membrana con una doppia saldatura di sicurezza.



6 Successivamente, la stessa operazione deve essere effettuata con la seconda membrana, facendo in modo che non ci sia spazio tra di loro e assicurandosi, allo stesso tempo, che non si accavallino.



6 In questo tipo di saldatura non è necessario utilizzare pvc liquido, basta riscaldare un rullo in ottone per sigillare l'unione delle 2 membrane.

Elementi presenti in una saldatura testa a testa

Nastro per saldatura testa a testa

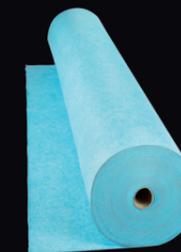
Nastro base per la saldatura testa a testa. Questo tipo di saldatura è consigliato soprattutto per il fondo di piscine TOUCH per una finitura perfetta dal punto di vista estetico. Se ne raccomanda l'utilizzo sui fondi insieme al feltro geotessile per compensare la sovrapposizione del nastro ai giunti per fornire così al bagnante la piacevole sensazione di camminare su una superficie uniforme.



Riferimento	Descrizione	Spessore (mm)	Sviluppo (cm)	Lunghezza (m)	Colore	Imballo (rotoli x pallet)
81113T20	Nastro per saldatura a testa	1,5	15	20	Grigio scuro	72

RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida

Feltro in polipropilene fungicida da 400 g e dello stesso spessore, sotto la pressione dell'acqua, della banda di saldatura. Il motivo del suo utilizzo è quello di ottenere una planarità assoluta e che nessun elemento resti in evidenza sotto la membrana. La larghezza di 1,50 m è specifica per saldature di testa.



Riferimento	Descrizione	Materia prima	Sviluppo (m)	Lunghezza (m)	Colore	Peso (g/m²)
81006005	RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida	Polipropilene	1,50	50	Blu chiaro	400

RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents

Adesivo polivalente privo di solventi organici, indicato per non danneggiare materiali delicati come il geotessile o il polistirolo. Grazie alla sospensione acquosa in cui si trova, è possibile utilizzarlo in zone umide, semiumide o per contatto e non è infiammabile.



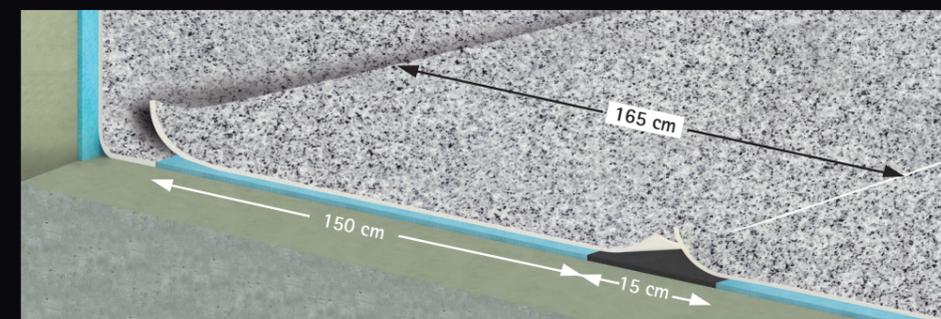
Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (Kg.)	Imballo
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents	Beige	20	1 fustino

RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto a base di neoprene

RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto a base di neoprene, è un adesivo di contatto a base di cloroprene-caucciù (neoprene) senza toluene. Ideale per incollare il nastro della saldatura di testa su qualsiasi supporto.



Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (l.)	Imballo
81045001	RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto	Giallo	5	1 fustino



Altri accessori TOUCH

Sigillante per giunti TOUCH

Specifico liquido in PVC per la rifinitura delle saldature di membrane RENOLIT ALKORPLAN TOUCH.

Si può utilizzare sia per saldatura a risvolto che per saldatura testa a testa. Il colore, la consistenza e la composizione permettono di combinarsi perfettamente con le membrane RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e la nuova formula migliorata lo rende molto resistente allo scolorimento ed al trascorrere del tempo.



Riferimento	Descrizione	Contenuto (g/fustino *)	Imballo
81023003	PVC liquido AUTHENTIC	900	6
81023002	PVC liquido RELAX	900	6
81023001	PVC liquido ELEGANCE	900	6
81023004	PVC liquido VANITY	900	6
81023005	PVC liquido SUBLIME	900	6
81023006	PVC liquido PRESTIGE	900	6
81023007	PVC liquido ORIGIN	900	6

* Un fustino di prodotto permette di sigillare circa 100 m².

RENOLIT ALKORFIX Adesivo polivalente a base di polimeri MS

Novità



Nuovi polimeri MS per il fissaggio della membrana al bordo. Gamma completa di polimeri MS, disponibile in diversi colori, compatibili con tutte le membrane armate della gamma TOUCH e con la maggior parte delle altre gamme di prodotti RENOLIT ALKORPLAN.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (ml/flacone*)	Imballo
81027001	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Elegance, XTREME Volcano e 2000 Dark Grey	Dark Grey	300	12 flaconi x cassa
81027002	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Relax, 2000 Sand e XTREME Sahara	Sand	300	12 flaconi x cassa
81027004	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Vanity, 2000 White, XTREME Ice e con le gamme CERAMICS	White	300	12 flaconi x cassa
81027006	Polimero MS polivalente compatibile con TOUCH Prestige, XTREME Silver e 2000 Light Grey	Light Grey	300	12 flaconi x cassa

Che cosa succede in piscina RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Prestige QUANDO NON VIENE EFFETTUATA la saldatura testa a testa



Di giorno, con l'acqua in movimento la saldatura non si nota, ma di sera....

Piscina realizzata senza saldatura testa a testa nè geotessile.



Piscina realizzata senza saldatura testa a testa nè geotessile.

Se questa piscina fosse stata installata con il sistema di saldatura testa a testa, non si vedrebbero le giunture sul fondo.

Reinventare la ceramica ...

Con RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS
le tessere non si staccano!

Ideale per rivestire nuove piscine o rifacimenti!



Tutti i modelli di questo rivestimento sono certificati con un coefficiente antiscivolo della classe "C", pertanto non è necessario l'utilizzo di membrana antiscivolo supplementare.



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



Sembra... ma non lo è!

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS è una membrana armata per il rivestimento di piscine, caratterizzata uno spessore di ben 2 mm.

Riproduce fedelmente, sia al tatto che esteticamente, l'effetto delle tessere del mosaico tipico delle piscine classiche ma, a differenza di queste, offre una tenuta ottimale, un'installazione rapida, e una manutenzione semplice.

- 1 Impermeabilizzazione garantita.
- 2 Installazione più rapida rispetto al mosaico.
- 3 RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS, la soluzione definitiva senza nessun distacco di parti ceramiche.
- 4 Manutenzione minima.
- 5 Più resistente e duratura grazie ai suoi 2 mm. di spessore.
- 6 Facile da saldare e con finiture perfette.

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Sembra... ma non lo è!



Con RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS le tessere non si staccano!

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Membrana armata da 2 mm stampata e con rilievo che simula i pezzi in vetro del gres tradizionale ma con tutti i vantaggi della membrana armata, come la tenuta stagna garantita e la minima necessità di manutenzione.

Opzioni di saldatura

La rifinitura della saldatura è molto discreta, grazie alle giunture bianche. Anche una saldatura di testa può risultare praticamente invisibile!!



Rifinitura della saldatura per sovrapposizione



Rifinitura della saldatura di testa

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
CERAMICS	21	1,65	2	±2,5	±52,3	4

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Sofia	35617201	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Atenea	35617202	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Selene	35617203	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Etna	35617204	1,65	Verniciato



PVC liquido RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Anche se non è necessario l'uso del PVC liquido per realizzare una saldatura per sovrapposizione, RENOLIT offre un PVC liquido bianco pensato per sigillare le membrane RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS da applicare in corrispondenza della giunture bianche.

In qualsiasi caso si avverte che il PVC liquido non può in nessun caso sostituire una saldatura nella quale si verifica la fusione delle membrane che è ciò che assicura la tenuta.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (g/fustino*)	Imballo
81021001	Sigillante per giunti	Bianco	900	6 Flaconi

* Un fustino di prodotto permette di sigillare circa 100 m².



RENOLIT ALKORPLAN XTREME

Piscine che sopportano tutto!!



Garanzia

5 Anni

Sul colore

Garanzia

5 Anni

Anti-macchie

Garanzia

15 Anni

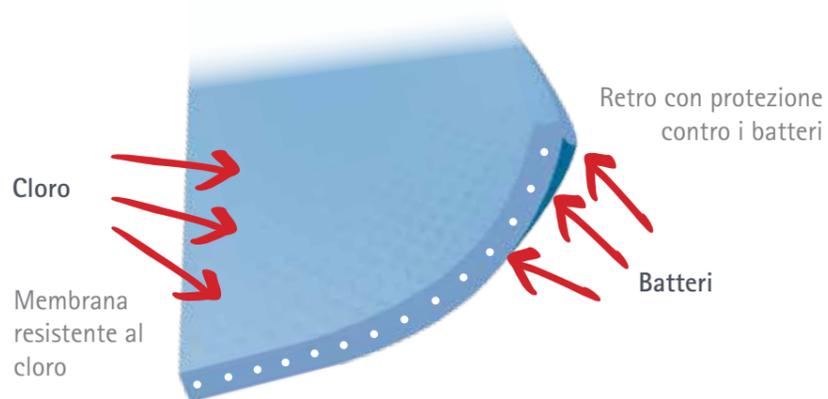
Impermeabilizzazione

RENOLIT ALKORPLAN XTREME

La membrana rinforzata più evoluta di RENOLIT. Grazie ad un potente schermo protettivo sia sulla superficie superiore che su quella inferiore, questo rivestimento è indicato per piscine con trattamenti per l'acqua aggressivi o con un grande afflusso di bagnanti.

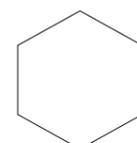
Doppia protezione... una vita più lunga

La sua formula rivoluzionaria, e gli strati protettivi di cui la membrana è fornita su entrambi i lati, fanno di RENOLIT ALKORPLAN XTREME un prodotto straordinario e superiore a quanto creato e prodotto finora.

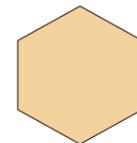


CARATTERISTICHE TECNICHE

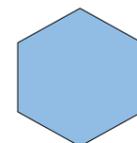
	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
XTREME	25	1,65	1,5	±1,9	±81,3	4
XTREME Antisdrucchiolo	10	1,65	1,8	±2,3	±43,0	5



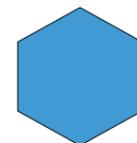
XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Ice	35516241	1,65	Verniciato
Ice	35516341	2,05	Verniciato
Ice Antisdrucchiolo	81516241	1,65	Antisdrucchiolo



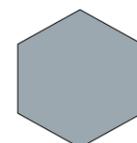
XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Sahara	35516242	1,65	Verniciato
Sahara Antisdrucchiolo	81516242	1,65	Antisdrucchiolo



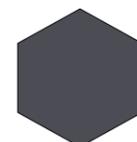
XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Blue Fresh	35516243	1,65	Verniciato
Blue Fresh	35516343	2,05	Verniciato
Blue Fresh Antisdrucchiolo	81516243	1,65	Antisdrucchiolo



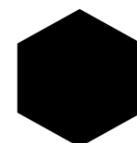
XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Azur	35516244	1,65	Verniciato
Azur Antisdrucchiolo	81516244	1,65	Antisdrucchiolo



XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Silver	35516245	1,65	Verniciato
Silver Antisdrucchiolo	81516245	1,65	Antisdrucchiolo



XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Volcano	35516246	1,65	Verniciato
Volcano Antisdrucchiolo	81516246	1,65	Antisdrucchiolo



XTREME	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Onyx	35516247	1,65	Verniciato
Onyx Antisdrucchiolo	81516247	1,65	Antisdrucchiolo



Sigillante per giunti XTREME

PVC liquido specifico per la finitura di saldature su membrane RENOLIT ALKORPLAN XTREME. Sia per saldature a sovrapposizione sia per saldature di testa. Il colore, la texture e la composizione lo rendono adatto alle membrane RENOLIT ALKORPLAN XTREME e la formulazione migliorata lo rende resistente all'usura e alla decolorazione.

Riferimento	Descrizione	Contenuto (g/fustino *)	Imballo
81022001	PVC liquido ICE	900	6 Flacons
81022002	PVC liquido SAHARA	900	6 Flacons
81022003	PVC liquido BLUE FRESH	900	6 Flacons
81022004	PVC liquido AZUR	900	6 Flacons
81022005	PVC liquido SILVER	900	6 Flacons
81022006	PVC liquido VOLCANO	900	6 Flacons
81022007	PVC liquido ONYX	900	6 Flacons



RENOLIT ALKORPLAN XTREME

Piscine che sopportano tutto!!

La prima membrana armata resistente al cloro anche in condizioni estreme

Garanzia
 **5** Anni
 Sul colore

Garanzia
 **5** Anni
 Anti-macchie

Garanzia
 **15** Anni
 Impermeabilizzazione

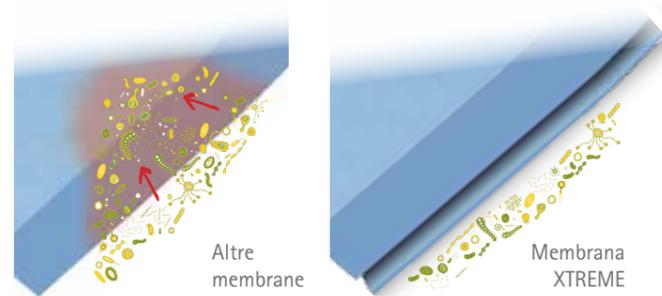
Garanzia di durata del colore

Le membrane RENOLIT ALKORPLAN XTREME sono rivestite da speciali vernici che le rendono molto più resistenti a tutti gli agenti chimici che possono danneggiare la membrana una volta installata nella piscina.
 RENOLIT ALKORPLAN XTREME ha brillantemente superato tutte le prove di resistenza al cloro alle quali è stata sottoposta. Comparato con le altre membrane esistenti sul mercato, il risultato è incontrovertibile. Per questo motivo offriamo 5 anni di garanzia sulla tenuta del colore.

Garanzia Anti-macchia

Sul retro del rivestimento è presente una barriera che impedisce ad eventuali batteri, dovuti a residui organici o all'umidità presente nel supporto, di attraversare la membrana e formare delle macchie.

Grazie a questa barriera impenetrabile posta sul retro, non è necessario l'uso di fungicidi né di battericidi durante il processo di fabbricazione al fine di evitare la proliferazione dei batteri.



Il retro della membrana RENOLIT ALKORPLAN XTREME possiede una barriera che impedisce la diffusione dei batteri ed evita la comparsa delle macchie.

Compatibile con piante e pesci

RENOLIT ALKORPLAN XTREME ha un occhio di riguardo in più per l'ambiente rispetto a qualunque altro prodotto presente ora sul mercato. Questa nuova formulazione permette l'utilizzo della membrana in presenza di pesci e piante.

- ✓ PRODOTTO PIÙ ECOLOGICO
- ✓ SENZA BATTERICIDI
- ✓ SENZA FUNGICIDI



Più sano... Meno fumo

Durante l'installazione, al momento della saldatura, RENOLIT ALKORPLAN XTREME risulta ancora più semplice da applicare, generando molto meno fumo.



RENOLIT ALKORPLAN XTREME

la migliore soluzione per le piscine pubbliche



Per la sua grande resistenza è ideale per piscine con trattamenti di acqua aggressivi e con grande affluenza di bagnanti, così come, non contenendo fungicidi è idonea anche per acquari e delfinari.

Idoneo per piscine pubbliche



Idoneo per parchi acquatici



Idoneo per piscine indoor



Idoneo per gli hotel



RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

Membrana impermeabile in PVC-P rinforzata in poliestere, appositamente creata per le bio-piscine e i laghetti ad uso privato.

La piscina naturale è l'ideale per tutti coloro che scelgono ogni giorno uno stile di vita in armonia con la natura e che desiderano rendere il proprio giardino un piccolo ecosistema naturale e un luogo di connessione con l'ambiente circostante.



Compatibile con piante e pesci

RENOLIT ALKORPLAN XTREME ha un occhio di riguardo in più per l'ambiente rispetto a qualunque altro prodotto presente ora sul mercato. Questa nuova formulazione permette l'utilizzo della membrana in presenza di pesci e piante.

- ✓ PRODOTTO PIÙ ECOLOGICO
- ✓ SENZA BATTERICIDI
- ✓ SENZA FUNGICIDI

Vantaggi

- ✓ Può essere installata senza la formazione di grinze o pieghe.
- ✓ Facilità di posa sulle scale e sulle forme difficili.
- ✓ La membrana **RENOLIT ALKORPLAN** per le bio-piscine è un rivestimento rinforzato in poliestere, avente spessore 1.5 mm, che garantisce la lunga durata della bio-piscina nel vostro giardino.
- ✓ I rivestimenti **RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL** sono saldati ad aria calda: tale sistema di saldatura garantisce una finitura omogenea e perfettamente impermeabile.
- ✓ I danni accidentali possono essere riparati per tutto il ciclo di vita della membrana in modo semplice e professionale.
- ✓ Il rivestimento per la bio-piscina **RENOLIT ALKORPLAN** rispetta e non danneggia i pesci e le piante

CARATTERISTICHE TECNICHE

NATURAL POOL	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
VERDE OLIVA	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9
NERO	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9
GRIGIO SCURO	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9

**GARANZIA
IMPERMEABILITÀ
10 ANNI**



NATURAL POOL	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Verde Oliva	00328001	2,05	Non verniciato

Il colore ideale per una Piscina naturale, perché è in completa armonia con l'ambiente naturale del giardino.

NATURAL POOL	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Nero	00328003	2,05	Non verniciato

Oltre ad integrarsi completamente con il giardino grazie alle sue tonalità scure, permette che l'acqua si riscaldi più rapidamente.

NATURAL POOL	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Grigio Scuro	00328004	2,05	Non verniciato

Un colore elegante e sofisticato per una biopiscina. Essere in armonia con la natura non si oppone al glamour.

La bio-piscina funziona con un sistema di filtraggio naturale al 100%.



Sistema di filtrazione naturale

Una bio-piscina non ha bisogno di un sistema di filtraggio costoso per mantenere l'acqua pulita. L'acqua viene purificata dalle piante acquatiche e dalla circolazione attraverso le pietre laviche. Una membrana progettata per ricreare piscine e laghetti naturali.



*Il prodotto nasce per piscine naturali senza ausilio di sistemi di disinfezione. In caso si voglia comunque applicarlo in presenza di trattamenti a base di cloro o similari, l'uniformità del colore nel tempo può essere ridotta

NATURAL POOL Sigillante per giunture

PVC liquido trasparente specifico per la rifinitura estetica di saldature realizzate alle membrane **NATURAL POOL**.

Il PVC liquido non può in nessun caso sostituire la fusione delle membrane che si ottiene con la saldatura ad aria calda, ma qualora esistesse qualche punto mal saldato potrebbe aiutare ad evitare perdite nella piscina e, allo stesso tempo, nascondere visivamente il piccolo scalino che si produce per la sovrapposizione e si evita che, con la piscina piena, la sporcizia si accumuli nelle giunture della membrana.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (g/fustino *)	Imballo
81037002	Sigillante per giunti	Incolore	900	6 Flaconi

* Un fustino di prodotto permette di sigillare circa 100 m².



Utensili per l'installazione della membrana

RENOLIT ALKORPLUS Solvente THF

Il **THF (Tetraidrofurano)** è un solvente che si utilizza abitualmente per diminuire la viscosità di PVC liquido o lacca isolante. Tali prodotti escono dalla fabbrica con la viscosità corretta ma, essendo fabbricati con una base di solventi volatili, con il tempo la viscosità aumenta. Per diminuirli, si aggiunge una piccola quantità di THF nella bottiglia di polietilene che contiene l'isolante.

È anche possibile utilizzarlo come prodotto per la pulizia di accessori in PVC (tubature, condotte, ecc.), previa applicazione della colla specifica per PVC.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (l/bottiglia*)	Imballo
81025001	Solvente THF	Incolore	1	6 Bottiglie



RENOLIT ALKORPLUS Solvente MEC

Il **MEC (Metiletilchetone o Butanone)** è un solvente che si usa abitualmente per ridurre la viscosità dei sigillanti fabbricati con lo stesso solvente MEC. Questi prodotti escono dalla fabbrica con la viscosità corretta, tuttavia essendo fabbricati a base di solventi volatili, con il tempo la viscosità degli stessi aumenta. Per ridurla, si aggiunge una piccola quantità di MEC alla bottiglia di applicazione in polietilene che contiene il sigillante.

Questo prodotto è indicato per i seguenti sigillanti: 81022 (**XTREME®**), 81023 (**TOUCH**) e 81024.

Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (l/bottiglia*)	Imballo
81024000	Solvente MEC	Incolore	1	6 Bottiglie



RENOLIT ALKORPLAN Forbici multifunzionali

Le forbici **RENOLIT ALKORPLAN DE 205mm** sono particolarmente versatili, grazie alla loro leggerezza e all'impugnatura ergonomica nera. Grazie al peso ridotto e all'impugnatura ergonomica, le forbici **RENOLIT ALKORPLAN** sono particolarmente maneggevoli. Le lame con affilatura di precisione in acciaio speciale inossidabile sono estremamente taglienti. L'affilatura di precisione consente un taglio facile e preciso.

Riferimento	Descrizione	Imballo
81350010	Forbici multifunzionali	5 u./cassa



RENOLIT ALKORPLAN Coltello di sicurezza con Lama ad uncino

Coltello in alluminio tipo pesante e robusto, in pressofusione di zinco, per uso sia destro che mancino, con lama rientrante automaticamente. Corsore sul dorso della taglierina. Sicurezza collaudata GS.

Riferimento	Descrizione	Imballo
81350020	Coltello di sicurezza	10 u./cassa



Vasche per piscine pubbliche

RENOLIT offre membrane armate per la delimitazione delle vasche nelle piscine pubbliche. Questa membrana è formata da una lastra nera nella parte superiore, che rende chiaramente visibile il limite della vasca e una lastra trasparente sul retro che evita, al momento della saldatura della membrana principale della piscina, che possano rimanere resti di PVC fuso al momento della fusione.



RENOLIT ALKORPLAN Segnacorsie

Striscia di pellicola nera per l'indicazione e la delimitazione delle corsie ed i passaggi in piscine pubbliche e da competizione.

Riferimento	Descrizione	Spessore (mm)	Sviluppo (m)	Lunghezza (m)	Colore (m)	Peso (Kg)	Imballo
81113F25	Segnacorsie	1,5	0,25	25	Nero	13	30 rotoli x pallet



Applicazione del prodotto



Stendere il nastro da un'estremità all'altra della piscina e fissarlo mediante punti di calore, per evitare che si muova.

Saldarla su entrambi i lati longitudinalmente e solo su una delle estremità, in modo che rimanga una "U".

Eliminare l'aria calda accumulata all'interno del nastro dopo la seconda saldatura usando un elemento pesante, come un sacco di terra o una scopa, trascinandolo e premendo da un'estremità all'altra del nastro, cercando di non danneggiare la membrana.

Una volta eliminata l'aria, saldare l'estremità rimasta e collocare i pezzi di membrana alle estremità che formano la "T".



Eliminazione del grasso accumulato sulla linea di galleggiamento

RENOLIT ALKORCLEAN Detergente sgrassatore

RENOLIT ALKORCLEAN è uno sgrassante per la pulizia della linea di galleggiamento della piscina.

Il pulitore sgrassatore RENOLIT ALKORCLEAN può rimuovere lo sporco accumulato sulle pareti della piscina, in particolar modo lungo la linea di galleggiamento della piscina.

Per la sua composizione, questo prodotto è particolarmente efficace nella rimozione di oli e grassi che si depositano sulla linea di galleggiamento causati dall'uso continuativo di creme e oli solari, nonché di residui organici rilasciati dall'ambiente circostante o portati dai bagnanti stessi.



Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (l/bottiglia*)	Imballo
81026001	Detergente sgrassatore	Incolore	1	Cassa di cartone con 6 Bottiglie



Applicazione del prodotto



Stendere il prodotto su un panno (non abrasivo), asciutto e strofinare lungo tutta la linea di galleggiamento. In alcuni casi è opportuno ridurre leggermente il livello dell'acqua per facilitare e rendere più uniforme l'applicazione del prodotto. Non è necessario svuotare completamente la piscina.



Neutralizzazione di ioni metallici nell'acqua

RENOLIT ALKORPLUS Anti-macchie

L'antimacchia RENOLIT ALKORPLUS Anti-macchie è un prodotto minerale, concentrato al 70%, confezionato in bottiglie da 1 litro. Il prodotto è in grado di neutralizzare i vari ioni metallici quali rame, piombo, stagno, cadmio, arsenico, argento, ...

Diversi fattori causano la presenza di metalli disciolti in acqua:

- Corrosione delle tubazioni, pompe, alternatori, connessioni, ecc
- Presenza di impurità in prodotti per il trattamento dell'acqua *
- Sostituzione parziale o completa dell'acqua di piscina (Es. L'acqua del rubinetto può contenere da 0 a 0,2 ppm di rame)
- Uso dell'acqua di pozzo

* L'utilizzo inconsapevole di prodotti per il trattamento dell'acqua che contengono rame (algicidi o pastiglie multifunzione).

La presenza di impurità metalliche nei prodotti di trattamento dell'acqua si può facilmente misurare:

Prendere 5 ml di prodotto per il trattamento acqua in un bicchiere (se si tratta di un prodotto solido, sciogliere 1 g in 5 ml di acqua), aggiungere 3 gocce di prodotto antimacchia RENOLIT ALKORPLUS Anti-Macchie, miscelare per 15 secondi e lasciare reagire per 10 minuti. Nel caso del prodotto di trattamento di acque contenenti metalli pesanti, RENOLIT ALKORPLUS Anti-Macchie assumerà un colore grigio. Attenzione, se il prodotto testato è molto acido (ad esempio, prodotti anti-calcare, alcuni prodotti per la pulizia della linea di galleggiamento), potrebbe sprigionarsi del cattivo odore. Pertanto, si consiglia di eseguire il test all'aperto.



Riferimento	Descrizione	Colore	Contenuto (l/bottiglia*)	Imballo
81059003	Anti-macchia	Bianco emulsione	1	6 Bottiglie

Una delle cause più importanti delle macchie sul rivestimento delle piscine è la presenza di metalli disciolti nell'acqua. Queste macchie sono difficili e a volte persino impossibili da eliminare. Per questo è importante cercare di ridurre al minimo il rischio di formazione di queste macchie, riducendo la presenza di metalli disciolti nell'acqua. Il trattamento dell'acqua con il prodotto anti macchie RENOLIT ALKORPLUS Anti-Macchie è semplice e sicuro, e riduce la presenza di metalli disciolti nell'acqua della piscina.



Applicazione del prodotto



Il prodotto RENOLIT ALKORPLUS Anti-macchie è composto da piccoli granulati non solubili. Per evitare che il prodotto si disperda nell'acqua si consiglia di versarlo nello skimmer. In questo modo si forma uno strato attivo nel filtro.

Gli ioni dei metalli pesanti saranno assorbiti dal prodotto ed eliminati assieme al prodotto quando si procederà alla pulizia o al risciacquo del filtro.

Basta introdurre una nuova dose di prodotto ogni volta che si pulisce il filtro. È importante che la pompa di ricircolo funzioni regolarmente, perché il prodotto venga disperso in tutta la piscina. La dose indicata varia a seconda della possibile presenza di ioni metallici nella piscina.

La dose prescritta è:

- 40 ml di prodotto (volume del tappo filettato) per 50 m³ di acqua ogni settimana durante la stagione.
- 80 di prodotto per 50 m³ all'inizio della stagione o dopo ogni cambio (anche parziale) dell'acqua della piscina.



La procedura di funzionamento del prodotto RENOLIT ALKORPLUS Anti-macchie non è compatibile con i metodi di disinfezione dell'acqua basati sulla presenza di ioni metallici in acqua, come il solfato di rame e i sistemi con tecnologia elettrolitica.

Consigli per la conservazione del suo rivestimento



Controlli quotidianamente che il livello di cloro libero in acqua sia 1 ppm e il pH compreso tra 7,2-7,6

Sia che la sua piscina sia disinfettata con cloro o con apparecchi a elettrolisi di sale, è molto importante che il livello di cloro sia di 1 ppm e il pH compreso tra 7,2-7,6.

L'eccessivo aumento di tale valore potrebbe irritare la pelle, gli occhi e sbiancare la piscina. Se la disinfezione si effettua con bromo, il livello consigliato è di 1 ppm e il pH compreso tra 7-8.

Il bromo in eccesso può provocare una colorazione bruna sulla membrana.



Se disinfetta l'acqua con elettrocloratore al sale deve aggiungere stabilizzante a inizio stagione

Il cloro generato dalla clorazione al sale è più aggressivo del cloro normale.

Per attenuarlo aggiunga 30 ppm di stabilizzante di cloro (acido isocianurico) a inizio stagione e controlli quotidianamente che vi sia un livello di 1 ppm di cloro e il pH compreso tra 7,2-7,6.



Se l'impianto non contiene un dispositivo per il controllo RedOx che regola il livello di cloro, è necessario controllarlo manualmente utilizzando uno strumento apposito. Anche se la sua piscina è attrezzata con un controllo automatico RedOx, occorre verificare il cloro manualmente in modo molto regolare (tutti i giorni). Questo impedirà all'impianto di generare più cloro del necessario che potrebbe sbiancare il rivestimento della piscina e irritare gli occhi.



E' necessario mantenere il TAC compreso tra 100 ppm e 175 ppm

Il TAC alcalinità totale rappresenta la capacità dell'acqua di neutralizzare gli acidi. Un TAC equilibrato previene una fluttuazione o una perdita di controllo del pH. Un TAC inferiore a 100 ppm rende l'acqua corrosiva. I danni al rivestimento sarebbero irreversibili.

Si raccomanda di controllare questo valore ogni settimana e tutte le volte che piove.



Protegga la sua piscina sia d'estate che in inverno, non la svuoti

Le piscine sono costruite per essere riempite. Non è consigliabile lasciarle vuote per lunghi periodi.

In estate mantenga costante il livello dell'acqua.

In inverno protegga skimmer e circuiti di filtraggio dal gelo. Si rivolga ad un professionista del settore per avere informazioni circa il trattamento migliore per mettere a riposo la piscina mantenendo l'acqua in buone condizioni fino alla stagione successiva e, soprattutto, protegga la piscina con una copertura.



Qualora si debba utilizzare acqua di pozzo o di provenienza sconosciuta, consigliamo di analizzarla e trattarla prima di riempire la piscina

Se l'acqua non arriva dalla rete o da una fonte garantita, è molto probabile che contenga metalli disciolti come ferro, rame e manganese.

Questi minerali reagiscono con sostanze chimiche e possono causare un'alterazione del colore della membrana.

In questo caso, chiedete al vostro specialista di fiducia di effettuare un trattamento con **RENOLIT ALKORPLUS Antimacchia**.



I prodotti chimici non devono mai essere posti a contatto diretto con la membrana

Il modo corretto e sicuro per dosare prodotti chimici nella piscina è introdurli negli skimmer con la pompa di funzione. Se il loro formato è in polvere, in granuli o liquido, e si desidera dosarli direttamente in piscina, pre-diluirli in un secchio con acqua e versarli a dispersione in aree diverse della piscina, sempre con la pompa di ricircolo in funzione al fine di evitare concentrazioni in una particolare area.

Evitare l'uso di dispenser galleggianti, perché se rimangono troppo a lungo nella stessa posizione possono sbiancare la membrana.



Non usare prodotti chimici contenenti rame

Leggere sempre attentamente sull'etichetta la composizione delle sostanze chimiche che si utilizzano, soprattutto alghicidi.

Si consiglia vivamente di evitare alghicidi contenenti solfato di rame nella composizione. Gli alghicidi a base di ammonio quaternario sono migliori per i vostri capelli e la pelle.

Se avete accidentalmente utilizzato un prodotto a base o contenente rame, sarà necessario applicare **RENOLIT ALKORPLUS Antimacchia**.



Eviti l'accumulo di sedimenti, sporcizia e calcare sulla linea di galleggiamento

Le vernici protettive del rivestimento **RENOLIT ALKORPLAN** respingono lo sporco, anche se una presenza eccessiva di bagnanti o una cattiva manutenzione possono provocare l'accumularsi di residui di grasso sulla linea di galleggiamento.

Se si utilizza regolarmente un panno o una spugna con il detergente **RENOLIT ALKORCLEAN** la linea di flottazione sarà mantenuta sempre pulita, in quanto il prodotto rimuove anche i residui organici e previene la comparsa di calcare. La comparsa di calcare dipenderà dalla durezza dell'acqua nella vostra zona. Se il problema è grave, consultare il manutentore di vostra fiducia su come risolvere il problema.



Non utilizzi prodotti di pulizia o utensili abrasivi o molto aggressivi

Evitare l'uso di prodotti chimici troppo aggressivi o strumenti di pulizia come spazzole con setole abrasive o d'acciaio che potrebbero danneggiare il rivestimento. La membrana è dotata di un rivestimento protettivo che respinge lo sporco e impedisce facilmente l'accumulo se viene applicato regolarmente con una spugna o un panno umido il prodotto **RENOLIT ALKORCLEAN**.

RENOLIT ALKORCLEAN è un aiuto molto efficace e adatto alla sua membrana. Chieda informazioni al suo professionista di fiducia.



Materiale promozionale RENOLIT ALKORPLAN

Se hai un negozio o uno showroom vestire la tua azienda con gli espositori o i Roll up delle nostre gamme di prodotto.

Display
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Rif.
81350031

Display
RENOLIT ALKORPLAN XTREME



Rif.
81350032

Display
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



Rif.
81350033

Roll up
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Rif.
81350001

Roll up
RENOLIT ALKORPLAN XTREME



Rif.
81350002

Roll up
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



Rif.
81350003

Folder Saldatura testa a testa
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH y CERAMICS



Rif.
81350040

RENOLIT Belgium N.V.
Industriepark De Bruwaan 43
9700 Oudenaarde – Belgium
Phone: +32 55 33 98 14
Fax: +32 55 31 86 58
e-mail: renolit.belgium@renolit.com

RENOLIT Nordic A/S
Naverland 31
2600 Glostrup – Denmark
Phone: +45 43 64 46 33
Fax: +45 43 64 46 38
e-mail: renolit.nordic@renolit.com

RENOLIT France SASU
Roissypôle – Le Dôme
5 rue de la Haye – BP 10943
95733 Roissy CDG Cedex – France
Phone: +33 141 84 30 26
Fax: +33 149 47 07 39
e-mail: renolitfrance-piscine@renolit.com

RENOLIT SE, Germany
Horchheimer Str. 50
67547 Worms
Phone: +49 6241 268039-0
e-mail: schwimmbad@renolit.com

RENOLIT Magyarország Kft.
Hegyalja út 7-13
1016 Budapest – Hungary
Phone: +36 1 457 81 64
Fax: +36 1 457 81 60
e-mail: renolit.hungary@renolit.com

OOO RENOLIT-Rus, Russia
BP "Rumyantsevo" block V, office 414 V
Kievskoye shosse 22 km, pos. Moskovskiy, h.4, bld. 2
108811 Moscow
Phone: +7 495 995 1615
Fax: +7 495 995 1614
e-mail: info@renolit.ru

RENOLIT ISTANBUL
Ağaoğlu My Office İş Merkezi
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. No:1
Kat: 5 Daire: 24 34746 Ataşehir İstanbul
Office: +90 216 688 42 90/91/92
Fax: +90 216 688 42 93
e-mail: burak.karaagac@renolit.com

RENOLIT Italia srl
Via Uruguay 85
35127 Padova – Italy
Phone: +39 049 099 47 22
Fax: +39 049 870 05 50
e-mail: renolit.italia@renolit.com

RENOLIT Polska sp. z o.o.
ul. Szeligowska 46 – Szeligi
05-850 Ożarów Mazowiecki – Poland
Phone: +48 22 722 30 87
Fax: +48 22 722 47 20
e-mail: renolit.polska@renolit.com

RENOLIT Portugal, unipessoal, Lda.
Parque Industrial dos Salgados da Póvoa Apartado 101
2626-909 Póvoa de Santa Iria – Portugal
Phone: +351 219 568 306
Fax: +351 219 568 315
e-mail: renolit.portugal@renolit.com

RENOLIT Ibérica, S.A.
(SPAIN & EXPORT)
Ctra. del Montnegre, s/n
08470 Sant Celoni (Barcelona) – Spain
Phone: SPAIN: +34 93 848 42 08
Phone: ExPORT: +34 938 48 42 40
Fax: +34 93 867 55 17
e-mail: piscinas@renolit.com

RENOLIT Ibérica, S.A.
(Andalucía)
Calle Progreso nº 8
11130 Chiclana de la Frontera (Cádiz) – Spain
Phone: +34 956 71 19 39
e-mail: piscinas@renolit.com

UK sales RENOLIT Ibérica s.A.
c/o G.G. Tomkinson Ltd.
The Willows, Pattenden Lane
Marden, Kent TN12 9QJ – UK
Phone: +44 7387 158288
e-mail: Jb@jbinlimbo.co.uk

RENOLIT India PVT.LTD.
9, Vatika Business Centre, Vatika Atrium, III Floor,
Block-B, Sector 53, Golf Course Road,
Gurgaon 122002 – India
Phone : + 91 124 4311267
Fax : + 91 124 4311100
e-mail: alok.marwaha@renolit.com

Questo documento annulla e sostituisce qualsiasi altro documento pubblicato precedentemente sullo stesso argomento.

I colori presenti in questo catalogo possono variare dall'originale.

RENOLIT si riserva il diritto di cambiare i colori e i modelli.

www.renolit.com/piscine
www.alkorplan.it
www.renolit.alkorplan-touch.it
www.renolit.alkorplan-xtreme.it



Rely on it.