



Rely on it.

RENOLIT ALKORPLAN

Catalogo professionale per installatori di membrana armata

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

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

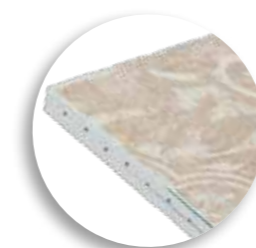


INDICE

Cos'è la membrana armata RENOLIT ALKORPLAN?	3
La garanzia ampliata: cos'è e requisiti per ottenerla	4
Diventa installatore accreditato RENOLIT	6
Corsi di formazione RENOLIT ALKORPLAN	8
Prodotti	10
Consigli per la conservazione della membrana armata	48
Materiale promozionale RENOLIT ALKORPLAN	50

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.



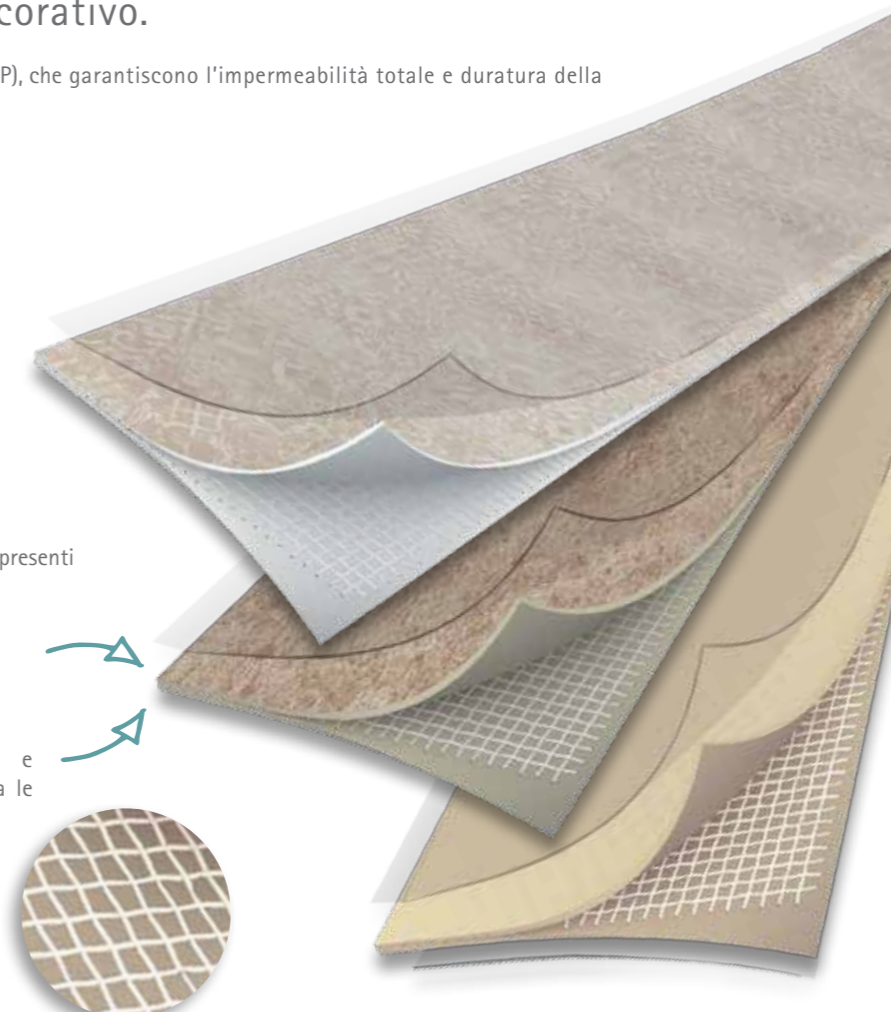
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e VOGUE

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.



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.

Garanzia ampliata:



Più informazioni a pag. 3

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, emulsioni e/o derivati a base bituminosi.

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

Garanzia ampliata, come accedere



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



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.

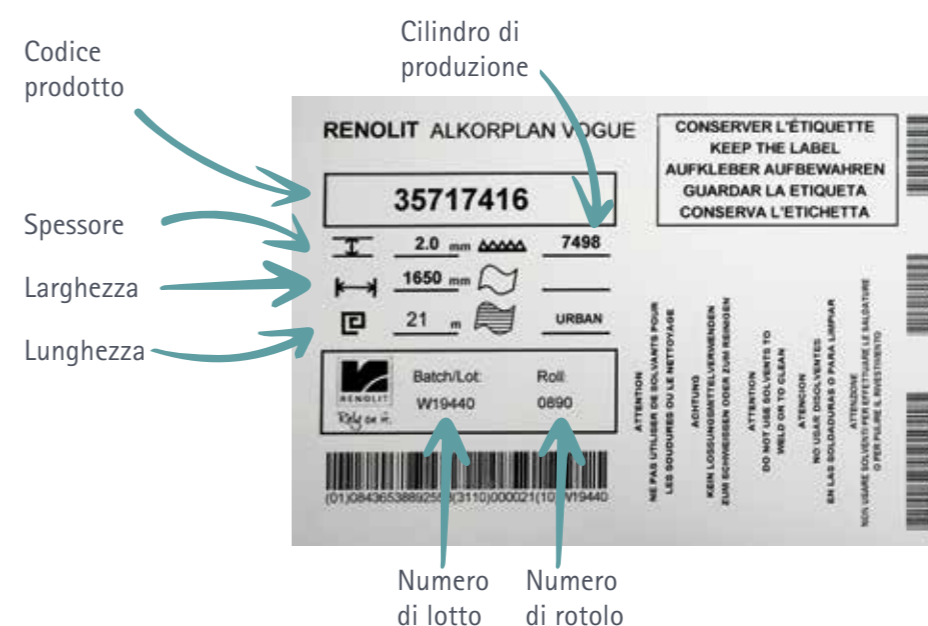
È possibile scaricare la garanzia in pdf ed approfondire l'argomento al seguente link:
www.alkorplan.it/area-professionale/garanzie/garanzia-ampliata

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
- È infine possibile scaricare la versione PDF del Manuale all'interno del nostro sito: www.alkorplan.it/documentazione



Diventa installatore accreditato

Ottieni l'attestato di abilitazione alla posa delle membrane per piscine RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e VOGUE partecipando ai nostri Corsi di Formazione

RENOLIT crede nella formazione di installatori professionisti. 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 diverse 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, VOGUE e RELIEF

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.
- ✓ Corso breve di approfondimento.

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

Potete richiedere il dettaglio dei costi e confermare la Vostra iscrizione 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.

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.

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 e RENOLIT ALKORPLAN VOGUE e RELIEF.

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, VOGUE e RELIEF.

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, VOGUE e RELIEF).
- 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 e VOGUE

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, VOGUE e RELIEF.

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



PRODOTTI

Preparazione della vasca	12
Ancoraggio della membrana ai profili di fissaggio	14
Colle e adesivi	18
Il geotessile	22
La membrana armata RENOLIT ALKORPLAN	24
Utensili per l'installazione della membrana	42
Successiva manutenzione della membrana	46

Elementi da tenere in considerazione per fare la posa

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

1 Preparazione 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 Preparazione 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.

Ancoraggio della membrana ai profili di fissaggio

Applicazione e tipi di profilo

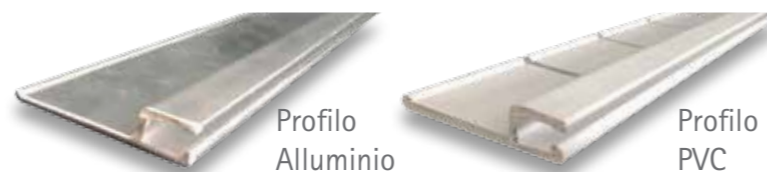
Collocare il profilo rigido in PVC o alluminio nello spazio abilitato allo scopo sotto il bordo della piscina, lungo tutto il perimetro superiore della vasca e fissarlo. Se la piscina è nuova, realizzare questo procedimento prima di collocare la pietra del bordo e, se si tratta di una ristrutturazione, 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, fabbricata 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.

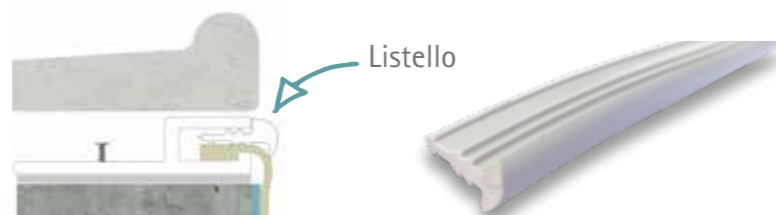


Riferimento	Descrizione	Colore	Spessore (mm)	Sviluppo (mm)	Lunghezza (m)	Imballo (bobine/cassa)
81048001	Profilo da 9 mm.	Bianco	1,5	9	25	20

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



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 Ancoraggio della membrana ai profili di fissaggio

Profilo di ancoraggio in PVC RENOLIT ALKORPLUS

Profilo di ancoraggio in PVC per il fissaggio della membrana alle pareti della vasca o al di sotto del bordo vasca. Semplice da applicare tramite fissaggio a caldo, in piscine di tutte le forme. Completamente resistente all'umidità, al cloro e alla corrosione.

Riferimento	Descrizione	Colore	Spessore (mm)	Sviluppo (cm)	Lunghezza (m)	Imballo
81170122	Profilo piano in PVC	Azzurro chiaro	2	5	2	12
81170142	Profilo angolare 90° in PVC	Azzurro chiaro	2	5 x 5	2	12



RESISTENZA AL FUOCO

Sia il profilo in PVC che il profilo laminare, sono perfettamente compatibili con membrana armata e l'unione avviene tramite saldatura. Per quanto riguarda il fissaggio alle pareti della vasca, i profili devono essere fissati sia chimicamente che meccanicamente.

Applicazione in piscine di nuova costruzione



Stucco poliuretano

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



Malta cementizia

Stucco poliuretano

RENOLIT ALKORGLUE

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

Profilo plastico in PVC

Nuovo profilo in PVC flessibile e versatile, ideale per le piscine di ogni forma e dimensione. Grazie alla sua composizione priva di parti metalliche, non ossida ed è facile da piegare e tagliare. L'installazione è più rapida, semplice e pulita.

Riferimento	Descrizione	Spessore (mm)	Larghezza (cm)	Lunghezza (m)	Imballo (lastre/pallet)
81170152	Lastre in PVC	2	130	300	100
81170112	Lastre in PVC	2	130	150	20
81170142	Profilo angolare a 90° in PVC	2	4,5x4,5	200	10
81170122	Profilo dritto non forato in PVC	2	5	150	20

Colle e adesivi RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT conosce le necessità dei professionisti nell'installazione della membrana armata RENOLIT ALKORPLAN, per questo offre 3 differenti tipologie di fissaggi in base ai casi che possono verificarsi in fase di montaggio del rivestimento.

	Colla Termoadesiva	Colla a contatto	Colla Zero Solvents
CODICE	81043002	81045001 y 81045002	81046001
FORMATO	5 litri	5 litri e 20 litri	20 litri
TOLUENE	X	X	X
DILUIBILE	X	Diluire in un contenitore pulito a parte	Diluire in un contenitore pulito a parte
RIATTIVABILE CON IL CALORE	✓	✓	X
DOVE APPLICARLA	Supporto	Supporto e membrana	Supporto
APPLICABILE CON	Rullo per verniciatura	Rullo per verniciatura	Rullo in spugna porosa
TIPO DI SUPPORTO	Asciutto	Asciutto	Asciutto/Umido
PRESTAZIONE INDICATIVA SE APPLICATO IN SUPPORTI LISCI	150 gr/m ²	300 gr/m ²	--
UTILIZZO CONSIGLIATO	Sruttore in cemento, in corrispondenza di angoli e gradini, anche su superfici umide.	Per tutti gli usi, ideale per pareti e superfici di grandi dimensioni.	Per strutture in polistirolo e per incollare il geotessile al supporto.
TEMPO DI ASCIUGATURA	5 minuti	Tra i 5 e i 10 minuti	10 minuti (con umidità al 50/60%)
CONSERVAZIONE	Luogo fresco e asciutto	Luogo fresco e asciutto	Luogo fresco e asciutto

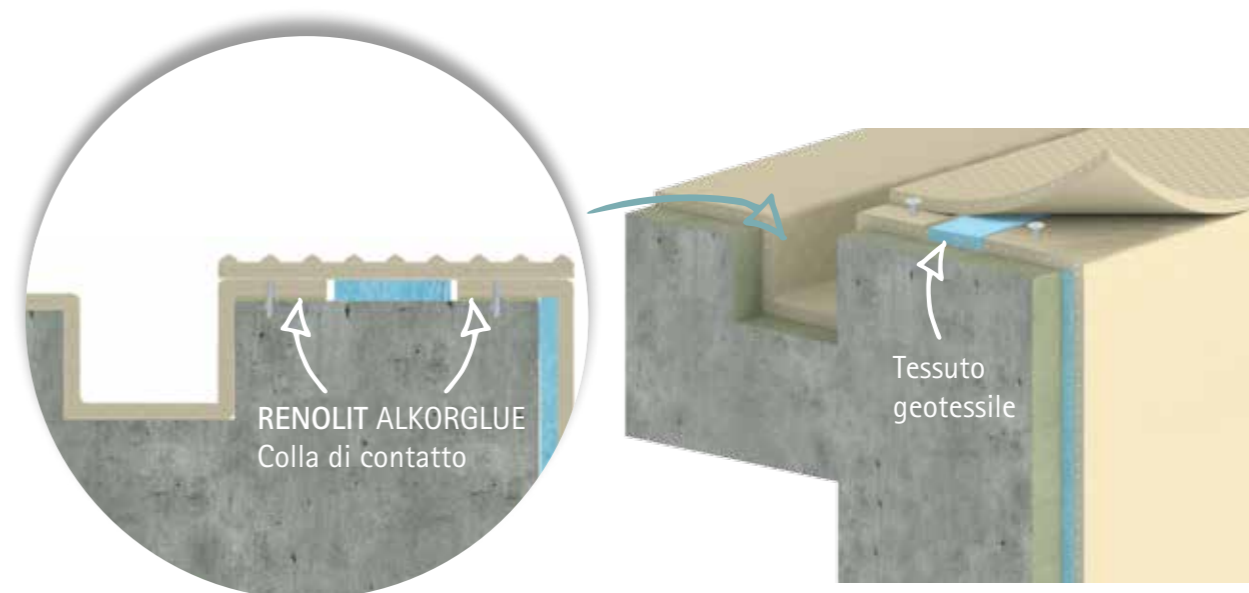
2

Ancoraggio del rivestimento

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 plastificata 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 a contatto a base di neoprene

RENOLIT ALKORGLUE Colla a 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 a contatto a base di neoprene	Giallo	5	1 fustino
81045002	Colla a contatto a base di neoprene	Giallo	20	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.

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 ALKORGLUE

Colla termoadesiva

La colla termoadesiva RENOLIT ALKORGLUE è una colla a base di nitrile-caucciù senza toluene ad essiccazione rapida.

Possiede un'elevata resistenza all'acqua, all'invecchiamento ed ai plastificanti.

Grazie all'elevata volatilità dei solventi contenuti nella formulazione, presenta tempi di asciugatura più ristretti.

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

Riattivabile con il calore della saldatrice, molto importante quando l'applicazione della membrana richiede molto tempo di esposizione alle intemperie senza aver realizzato l'installazione nella sua totalità.



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.

Trattandosi di una colla ad essiccazione molto rapida, rappresenta una soluzione ideale per un'applicazione ottimale del rivestimento agli scalini.

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.

RENOLIT ALKORGLUE

Zero Solvents

Adesivo polivalente privo di solventi organici indicato i materiali più delicati come il geotessile o il polistirolo.

Applicabile 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

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.

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!!



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.

Membrana armata RENOLIT ALKORPLAN



Rely on it.

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:



sfoglia
i cataloghi
ONLINE!

Rilievo 3D

RENOLIT ALKORPLAN
RELIEF

Novità
2023

Telo armato da 1,8 mm, applicabile in tutta la piscina o soltanto in aree scivolose.

RENOLIT ALKORPLAN
VOGUE

Novità
2023

Telo armato da 2mm, stampato e con texture in rilievo, ispirato alle tendenze di design. Le qualità tecniche sono le stesse della gamma **TOUCH**.

RENOLIT ALKORPLAN
TOUCH

Telo armato da 2 mm, stampato e con rilievo, ispirato agli elementi della natura. Per piscine dal design unico.

Senza rilievo

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
1000

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

RENOLIT ALKORPLAN
NATURAL POOL

Telo armato unicolor da 1,5 mm, specifico per biopiscine. Senza trattamento fungicida, adatto per piante e pesci.

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



SPESORE
2 mm

GARANZIA
10 anni
IMPERMEABILITÀ

CERTIFICATO
DELLA RESISTENZA
C
ANTISDRUCCIOLO

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE è la nuova gamma di membrane armate per piscine con design in rilievo, 2mm di spessore e qualità Premium.

Colori e texture di RENOLIT ALKORPLAN VOGUE si rifanno alle tendenze di interior design più moderne per trasformare ogni piscina in una vera realizzazione di design, in armonia non solo con la casa, ma anche con il carattere del proprietario.

Vintage



Urban



Urban



Tropical



CARATTERISTICHE TECNICHE	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
VOGUE	21	1,65	2	±2,5	±87,0	4

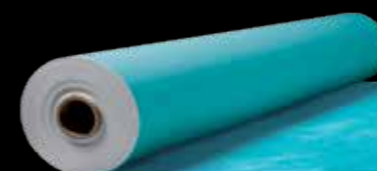
VOGUE	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Vintage	35717415	1,65	Verniciato



VOGUE	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Urban	35717416	1,65	Verniciato



VOGUE	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Summer	35717417	1,65	Verniciato



VOGUE	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Tropical	35717418	1,65	Verniciato



Sigillante per giunti VOGUE

PVC Liquido specifico per la saldatura ottimale dei rivestimenti della gamma RENOLIT ALKORPLAN VOGUE. Ideale sia per saldature sovrapposte che testa a testa. Il colore, la texture e la composizione del prodotto si combinano perfettamente con le membrane VOGUE.

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	Contenuto (g/fustino *)	Imballo
81020001	PVC liquido VINTAGE	900	6
81020002	PVC liquido URBAN	900	6
81020003	PVC liquido SUMMER	900	6
81020004	PVC liquido TROPICAL	900	6

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

TOUCH è la nuova membrana rinforzata ALKORPLAN in 2 mm di spessore. È 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.



SPESSORE

2 mm

GARANZIA

10 anni

IMPERMEABILITÀ

CERTIFICATO DELLA RESISTENZA



ANTISDRUCCIOLO

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.

Origin



Vanity



Sublime



Prestige



Elegance



Relax



Authentic



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	±87,0	4

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



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



TOUCH	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Elegance	35517501	1,65	Verniciato



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



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



La saldatura testa a testa

Nella nostra gamma di membrane VOGUE e TOUCH 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 VOGUE e TOUCH con la tradizionale saldatura sovrapposta.

Consigliato per membrane da
come VOGUE, TOUCH e
RELIEF

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.

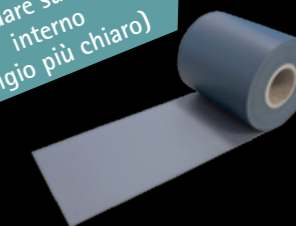


5 Successivamente, la stessa operazione deve essere effettuata con la seconda membrana, facendo in modo che non ci sia spazio tra di loro e assicurandosi, allo stesso tempo, che non si accavallino.

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.

Saldare sul lato
interno
(grigio più chiaro)



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.



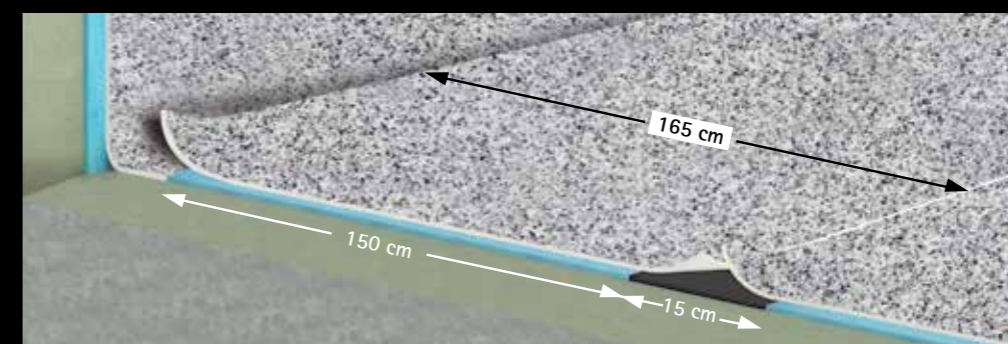
Riferimento	Descrizione	Materia prima	Sviluppo (m)	Lunghezza (m)	Colore	Peso (g/m ²)
81006005	RENOLIT ALKORPLAN Geotessile fungicida	Polipropilene	1,50	50	Blu chiaro	400

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



Altri accessori TOUCH

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
81045002	RENOLIT ALKORGLUE Colla di contatto	Giallo	20	1 fustino

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

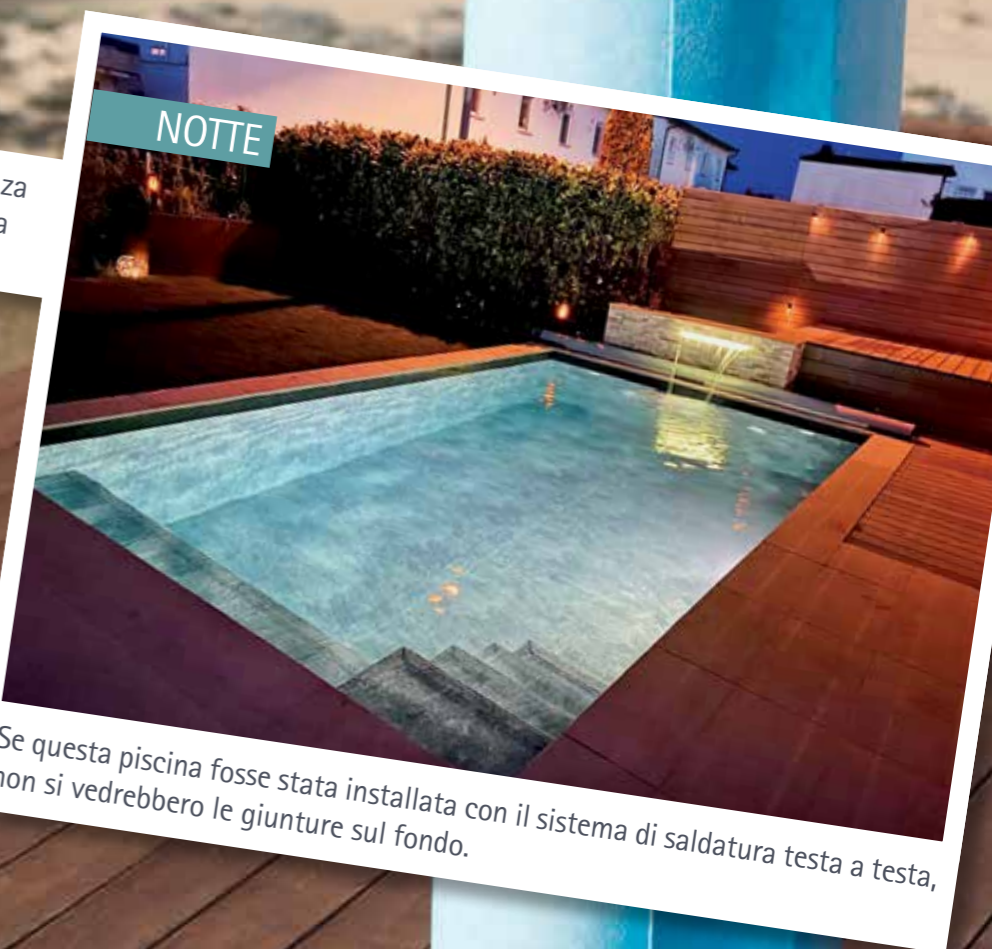
* Un fustino di prodotto permette di sigillare circa 100 m².

Che cosa succede in piscina 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.

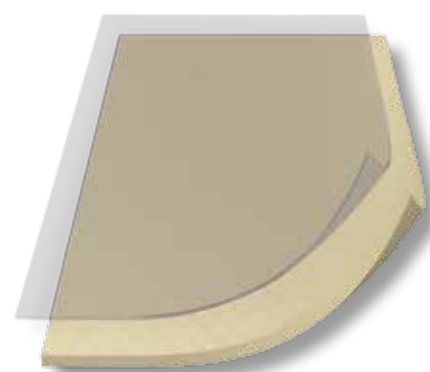


Piscina realizzata senza saldatura testa a testa nè geotessile.

In una piscina realizzata con saldatura di testa, la planarità è assoluta e i giunti di saldatura possono risultare praticamente invisibili.

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

RENOLIT ALKORPLAN 2000



RENOLIT ALKORPLAN2000/1000

Membrane armate unicolor e texture liscia, dallo spessore 1,5 mm. Resistenti, flessibili, durature, ideali per piscine nuove e da ristrutturare.

Gamma unicolor

Disponibile in 8 differenti ed attraenti colori.

- 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 impermeabilizzazione: 10 anni

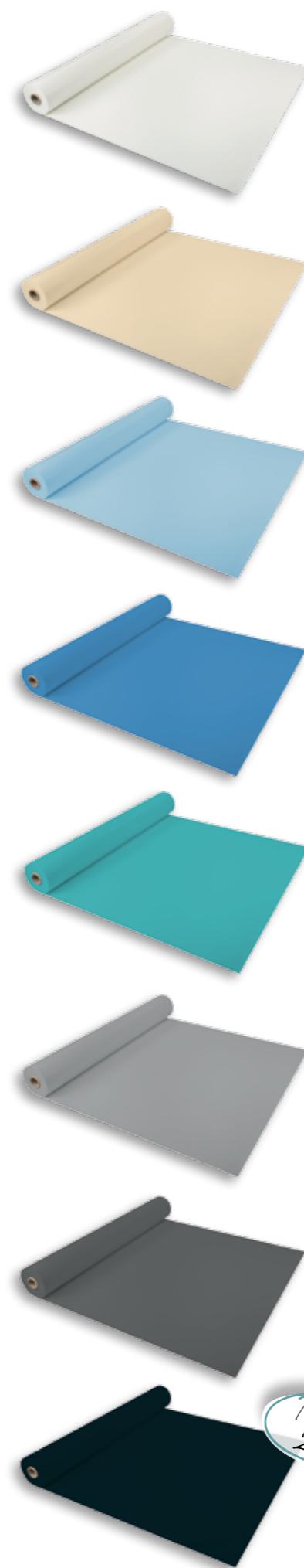
SPESSORE
1,5
mm

GARANZIA
10 anni
IMPERMEABILITÀ

Solo per la gamma 2000.

GARANZIA
MACCHIE
3 anni

CARATTERISTICHE TECNICHE	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
1000 (Sviluppo 1,65m)	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
1000 (Sviluppo 2,05 m)	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8
2000 (Sviluppo 1,65 m)	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
2000 (Sviluppo 2,05 m)	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8



RENOLIT ALKORPLAN1000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Bianco	35066206	1,65	Non verniciato
Bianco	35066212	2,05	Non verniciato

RENOLIT ALKORPLAN1000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Sabbia	35066225	1,65	Non verniciato
Sabbia	35066232	2,05	Non verniciato

RENOLIT ALKORPLAN1000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Blu Chiaro	35066213	1,65	Non verniciato
Blu Chiaro	35066217	2,05	Non verniciato

RENOLIT ALKORPLAN1000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Blue Adriatico	35066201	1,65	Non verniciato
Blue Adriatico	35066202	2,05	Non verniciato

RENOLIT ALKORPLAN2000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Verde Caraibi	35216204	1,65	Verniciato
Verde Caraibi	35216206	2,05	Verniciato

RENOLIT ALKORPLAN1000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Grigio Chiaro	35066233	1,65	Non verniciato
Grigio Chiaro	35066234	2,05	Non verniciato

RENOLIT ALKORPLAN2000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Grigio Scuro	35216327	1,65	Verniciato
Grigio Scuro	35216326	2,05	Verniciato

RENOLIT ALKORPLAN2000	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Nero	35216249	1,65	Verniciato

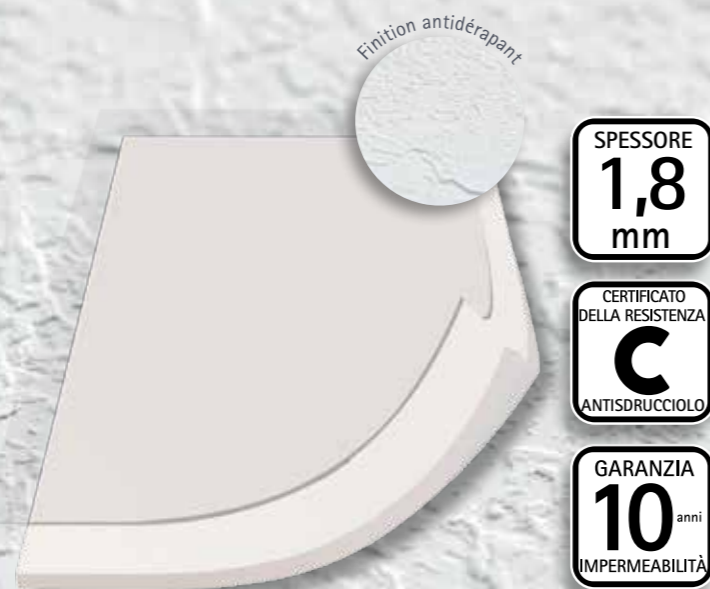
RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

Novità
2023

Membrana armata dallo spessore di 1,8 mm di alta qualità rivestita con vernice protettiva resistente ai raggi UV, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Grazie ai fungicidi e battericidi al suo interno, impedisce la formazione e lo sviluppo di batteri. Può essere installata in tutta la superficie della piscina o solo nelle aree più scivolose.

Disponibile in 7 colori abbinabili a quelli delle gamme **RENOLIT ALKORPLAN1000** e **RENOLIT ALKORPLAN2000**.

Vista la differenza di spessore, è consigliato effettuare la saldatura testa a testa solo tra rivestimenti appartenenti alla stessa gamma.



CARATTERISTICHE TECNICHE	Lunghezza (m)	Sviluppo (m)	Spessore (mm)	Peso/m ² (kg)	Peso rotoli (kg)	Imballo (rotoli x pallet)
Antisdrucchiolo	25	1,65	1,8	±2,25	±93	8



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Bianco	81116701	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Sabbia	81116705	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Blu Chiaro	81116704	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Blue Adriatico	81116702	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Verde Caraibi	81116703	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Grigio Chiaro	81116706	1,65	Verniciato



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Grigio Scuro	81116707	1,65	Verniciato

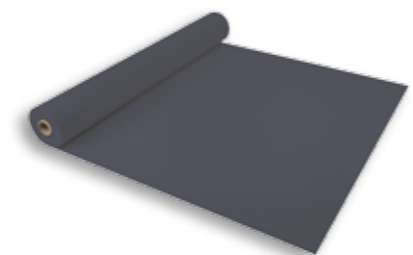
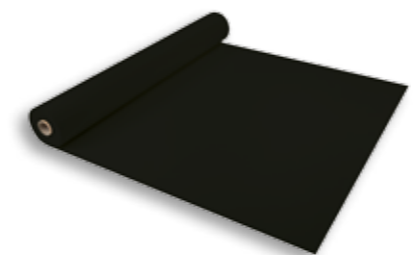
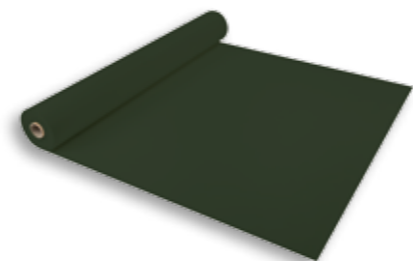


RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Rif.	Sviluppo (m)	Finitura
Nero	81116708	1,65	Verniciato

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.



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.

Compatibile con piante e pesci

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL 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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	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

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.

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



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 diminuirla, 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

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



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
81029003	Sigillante per giunti	Grigio Scuro	900	6 Flaconi
81029004	Sigillante per giunti	Nero	900	6 Flaconi

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



Flacone per l'applicazione del sigillante per giunti

Riferimento	Descrizione	Imballo
81145001/0010.00V	Flacone applicazione sigillante giunti	1 bottiglia
81245001/0050.00V	Tappo dosatore	1 tappo
81445001/0001.00V	Kit flacone applicazione + tappo dosatore sigillante per giunti	5 bottiglie (tappo normale) + 20 tappi di dosaggio



Applicazione del prodotto

Trasversare 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.



Utensili per l'installazione della membrana

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".



Frise RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

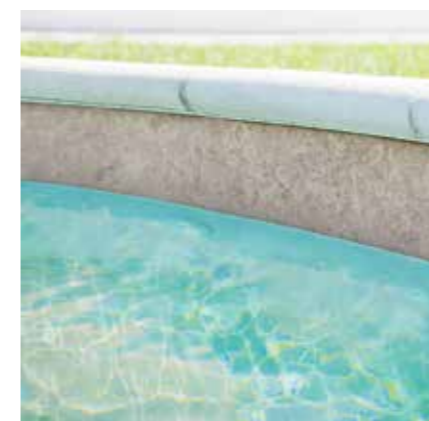
Le nuove Frise RENOLIT ALKORPLAN TOUCH sono la soluzione creativa di design in membrana armata, laccata e antiscivolo per rivestire gradini, bordi, sfiori o inserti in piscine sia nuove che esistenti.

Sono dotate di una protezione superficiale contro lo sporco e l'abrasione e una goffatura di classe C certificata secondo le normative vigenti, che le rende antiscivolo.

Il prodotto è disponibile nei due design TOUCH Sublime o Prestige e dimensioni di 33cm di altezza e 21 cm di lunghezza.



Riferimento	Descrizione	Dimensioni	Spessore (m)	Lunghezza (m)	Peso (Kg)	Imballo
T 81113 407	Frise TOUCH Sublime	33 cm x 21 m	2	20	0,93	1
T 81113 403	Frise TOUCH Prestige	33 cm x 21 m	2	20	0,93	1



Applicazione del prodotto

Dove può essere applicato:

- Nelle parti orizzontali, come la pedana dei gradini o l'ingresso a spiaggia, dove è necessaria una superficie antiscivolo grazie alla goffatura antiscivolo.
- Nei bordi delle piscine a skimmer, come protezione preventiva in corrispondenza della linea di galleggiamento.
- Su rivestimenti non particolarmente deteriorati per ripristinare gradini sfiorati e linea di galleggiamento.
- Come elemento decorativo, per creare contrasti e conferire alla piscina dettagli estetici particolari e di grande impatto.

Per l'applicazione delle frise TOUCH, consigliamo di contattare il servizio tecnico.

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

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.

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.



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.

Asse multifunzionale RENOLIT ALKORPLAN

Utensile composto da un asse, un manubrio e ruote in acciaio inossidabile progettato per facilitare le operazioni di trasporto della membrana armata, di misurazione e di taglio da parte di una o più persone, in qualsiasi luogo, anche in condizioni di spazio limitate.

Vantaggi

- Facilita il carico e lo scarico dei rotoli dai veicoli abilitati.
- Facilita il trasporto su scale, corridoi stretti e soprattutto la discesa del rotolo all'interno della piscina.
- Permette di srotolare e tagliare direttamente dal bordo della piscina.
- Quando è installato nelle piscine pubbliche, è particolarmente efficace come asse di rotazione per il taglio dei rivestimenti.



Gruppo manubrio e ruota (l'asse centrale deve essere ordinato separatamente).



L'asse centrale lungo 2410 mm permette il trasporto di membrane armate RENOLIT ALKORPLAN di 2,05 m e 1,65 m di larghezza.

I rulli con una larghezza di 1,65 m possono essere trasportati centrati o spostati in avanti e quindi portare più peso sulle ruote.

Questo è raccomandato se solo una persona trasporta il rotolo.



L'asse centrale corto di 1840 mm permette il trasporto di membrane armate RENOLIT ALKORPLAN larghe 1,65 m.

Rif,	Descrizione	Materia prima	Lunghezza (mm)
81360001	Gruppo manubrio e ruota	Acciaio inossidabile	-
81360002	Asse centrale per rotoli da 1,65 e 2,05 m	Acciaio inossidabile	2410
81360003	Asse centrale per rotoli da 2,05 m	Acciaio inossidabile	1840



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 7,0-7,6

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 7,0-7,6. 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 7,0-7,6.

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.



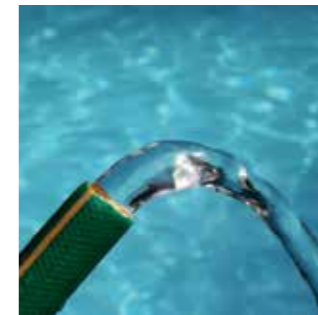
Protegga la sua piscina sia d'estate che in inverno, non la svuoti

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.





Espositore da terra
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Rif.
81350034

Espositore da tavolo
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Rif.
81350035



Espositore da tavolo
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

Rif.
81350036



Folder
RENOLIT ALKORPLAN RELIEF



Folder
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



Folder Saldatura testa a testa



Rif.
81350040

Catalogo commerciale
RENOLIT ALKORPLAN



Folder
RENOLIT ALKORPLAN 3000/2000



Catalogo professionale
RENOLIT ALKORPLAN



Folder
RENOLIT ALKORPLAN XTREME



Disponibile solo
ONLINE!

Maglie
RENOLIT ALKORPLAN



Maglie
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Maglie
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



Cappello
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Borraccia
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, RELIEF y VOGUE



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

Abbiamo dato
forma al colore

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

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



Rely on it.