



Rely on it.

RENOLIT ALKORPLAN

Professionele catalogus voor installateurs van versterkte zwembadmembranen

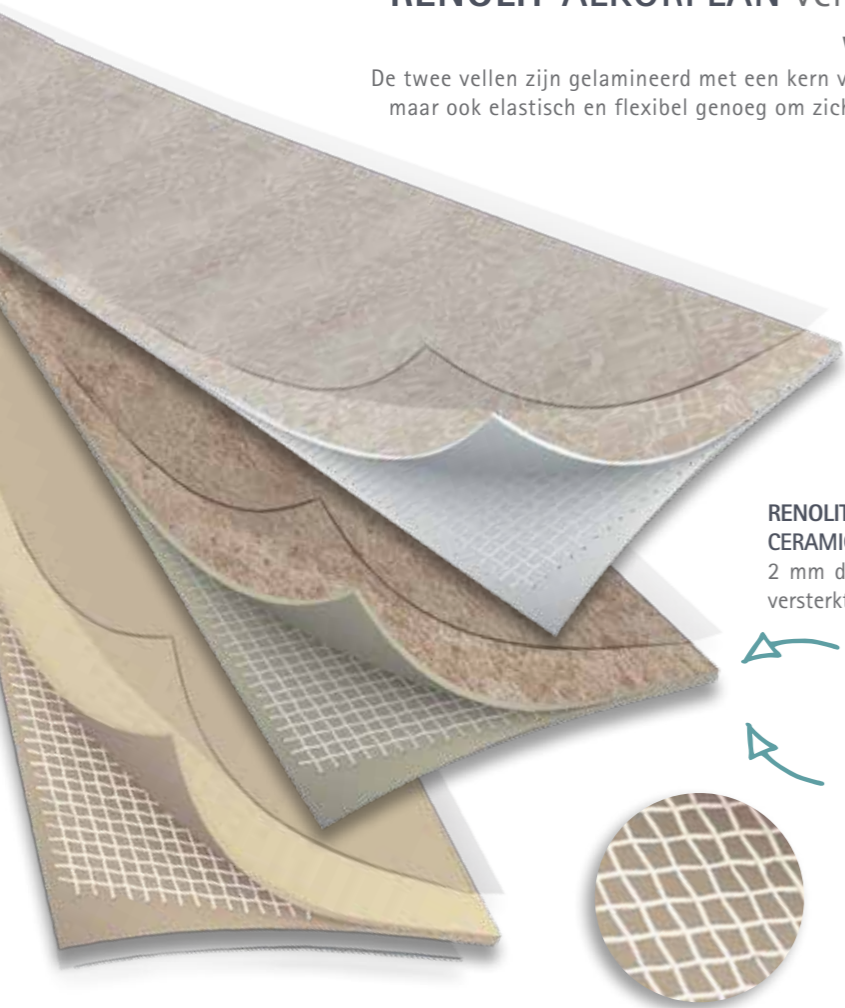
Instructies en producten voor de installatie en het onderhoud van versterkt membraan voor zwembaden

www.renolit.com/zwembaden
www.nl.alkorplan.info



RENOLIT ALKORPLAN versterkt membraan is een decoratieve waterdichte liner voor zwembaden.

De twee vellen zijn gelamineerd met een kern van een polyesterweefsel, die niet alleen sterk en duurzaam is, maar ook elastisch en flexibel genoeg om zich aan alle vormen en hoeken van een zwembad aan te passen.



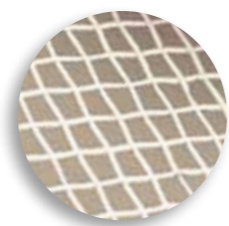
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, VOGUE, TILE en RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

2 mm dikte in vergelijking met de gebruikelijke 1,5 mm van de andere versterkte liners die verkocht worden.

Bovenlaag van PVC-P + beschermende laklaag die beschermt tegen UV-straling en slijtage als gevolg van dagelijks zwembadgebruik.

Onderlaag van PVC-P met een schimmelwerende laklaag en antikleefmiddel dat voorkomt dat de membranen aan elkaar plakken tijdens de installatie.

Polyesterweefsel voor een sterk en stabiel product.



Bovenlaag

- Bevat kwalitatief hoogwaardige pigmenten die zorgen voor een uitstekende bestendigheid tegen UV-stralen.
- Gemaakt met een niet-vluchtige weekmaker die zorgt voor flexibiliteit en een langere levensduur.
- Bevat een uitstekende stabilisator die het membraan vormvast maakt bij sterke temperatuurwisselingen.
- De beschermende laag beschermt tegen krassen en UV-stralen en werkt vlekafstotend.



Onderlaag

In de laag is een bacteriewerend middel verwerkt om te voorkomen dat bacteriën, micro-organismen en algen het membraan aantasten. Het **RENOLIT ALKORPLAN**-membraan is ook het enige membraan op de markt met een antikleeflaag, waardoor de materialen tijdens de installatie makkelijker te hanteren zijn.

Schriftelijke garantie op waterdichtheid

Alle **RENOLIT ALKORPLAN** membranen zijn 100% waterdicht met een schriftelijke garantie. **RENOLIT ALKORPLAN** is de ideale lining om lekken te voorkomen.

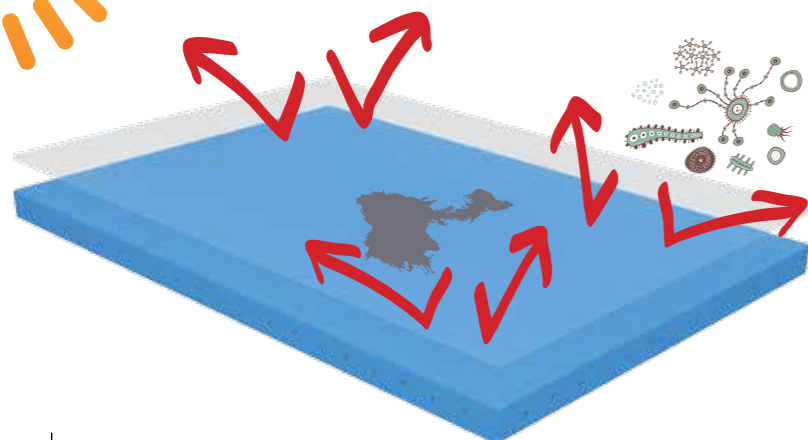
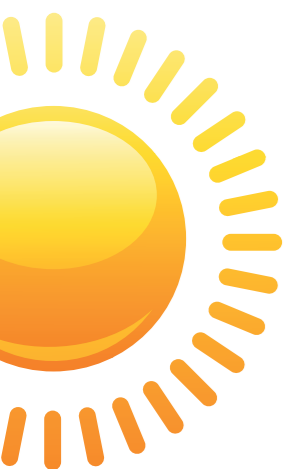


Indien het **RENOLIT ALKORPLAN**-membraan wordt gecombineerd met een chemisch inert vlies, is dit geschikt voor elke soort ondergrond of bestaand materiaal en past zich aan elke zwembadvorm aan.

Dit systeem is geschikt voor zowel nieuw gebouwde zwembaden als renovaties.

Alle RENOLIT ALKORPLAN versterkte zwembadliners in deze catalogus zijn voorzien van een laklaag

De bovenste laag van de **RENOLIT ALKORPLAN2000/3000, VOGUE, TOUCH, RELIEF** en **CERAMICS** zwembadmembranen is voorzien van een exclusieve, beschermende laklaag, met als belangrijkste functie: het verlengen van de levensduur van de liner.



Helpt het membraan beschermen tegen:

- UV-stralen.
- Vlekken.
- Algen.
- Lichte slijtage

Zwembadafdichting: Stap voor stap

PRODUCTEN

Aanpassen van de kuip	6
Monteren van de bevestigingen aan het zwembad	7
Lijm en hechtmiddel	11
Gebruik van geotextiel	15
RENOLIT ALKORPLAN versterkt membraan	20
Installatiehulpmiddelen voor membraan	40
Vervolgonderhoud membraan	44

Stappen voor het plaatsen van de afdichting

- 1 De zwembadkuip aanpassen en ontsmetten
- 2 De verankerings- en monteren aan de zwembadkuip
- 3 Gebruik van geotextiel
- 4 Installatie-hulpmiddelen voor membraan
- 5 Vervolg-onderhoud membraan

1 Aanpassen van de zwembadkuip

Bij elk project moet eerst het te bewerken oppervlak aangepast worden. Bij de meeste klussen vergt het voorbereiden en aanpassen van de structuur meer tijd dan de installatie van het product zelf. Dit geldt ook voor zwembaden.

Als het versterkte membraan geplaatst wordt in een nieuw zwembad hoeft de installateur het zwembad alleen schoon te maken, de verankerings te bevestigen en alles te ontsmetten met verdund bleekwater. Maar in het geval van een zwembadrenovatie zijn er een aantal extra stappen nodig:



1° Controleer of het hydraulische circuit volledig lekvrij is.

Dit doet u door het circuit onder druk te zetten. Voer deze stap uit om er later zeker van te zijn dat een eventuele lek niet afkomstig is uit het circuit.



2° Controleer compatibiliteit zwembaduitrusting, skimmer, inspuisers, afvoer en lichten met liners.

Voor een volledig waterdicht resultaat met liners of versterkt membraan moet de uitrusting van de zwembadkuip een dubbele afdichting hebben. Bij renovaties moet dit gecontroleerd en eventueel vervangen worden.



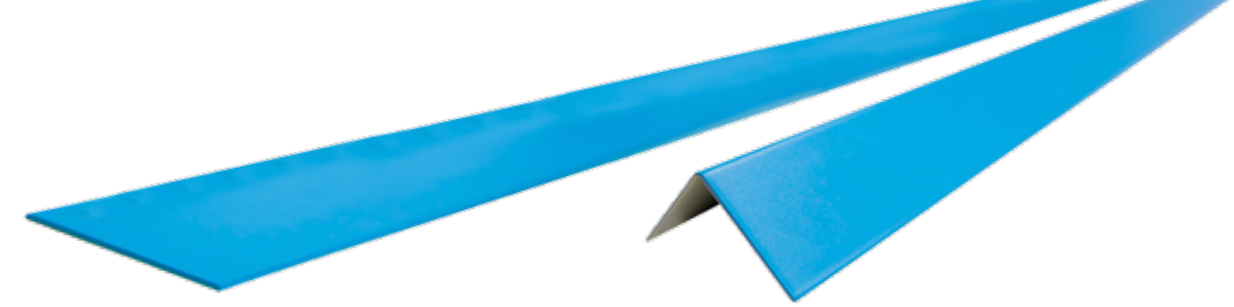
3° Repareer eventuele scheuren in de wanden en vloer.

Als er duidelijke rimpels, scheuren of voegen zijn, moeten deze worden opgevuld en gladgemaakt voordat het membraan wordt geplaatst, zodat ze niet meer opvallen als het zwembad klaar is.



4° Verwijder vuil en onzuiverheden van de zwembadwanden en -vloer.

Schuur de muren en veeg of stofzuig de hele vloer. Verwijder zelfs de kleinste gebreken. Na plaatsing van het membraan is dit namelijk niet meer mogelijk.



2 Monteren van de bevestigingen aan het zwembad

PVC-profiel RENOLIT ALKORPLUS

PVC-profiel om het versterkte membraan te bevestigen aan de zwembadwand of onder de zwembadboord. Eenvoudig aanpasbaar aan elke zwembadvorm door een beetje warmte toe te passen. Totaal ongevoelig voor vochtigheid, corrosie en chloor.

Referentie	Beschrijving	Kleur	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (m)	Verpakking
81170122	PVC-profiel	Lichtblauw	2	5	2	12
81170142	90° hoek PVC-profiel	Lichtblauw	2	5 x 5	2	12



BRANDWEERSTAND:
BS3D0 KLASSE

Zowel het PVC-profiel als het gelamineerde profiel zijn chemisch compatibel met het versterkte membraan. Door te lassen ontstaat een perfecte verbinding. Aan de wand zijn zowel mechanische als chemische bevestiging noodzakelijk.

Chemische bevestiging

Er wordt aangeraden om voor een chemische bevestiging polymeren van het type polyurethaan te gebruiken. Wanneer het zwembad helemaal vlak is, kunnen alle **RENOLIT ALKORGLUE**-oplossingen worden gebruikt. Deze bevestiging heeft twee functies: het helpt de installateur om het colaminaat aan de wand te bevestigen en creëert een barrière die voorkomt dat water van buiten tussen het membraan en de zwembadstructuur sijpelt.

Let op: de polyurethaanlijm mag absoluut niet in contact komen met het **RENOLIT Alkorplan**-membraan. Dit zal namelijk leiden tot aantasting.

Mechanische bevestiging: PVC gelamineerd bevestigingsprofiel

Voor mechanische bevestiging gebruikt u rawplugs type Fischer met flens en roestrijstalen of verzinkte onderdelen. Als het profiel is bevestigd langs de hele bovenkant van de omtrek van de zwembadkuip kunt u het geotextiel er net onder (aangeraden) plaatsen.

Nadat het geotextiel op de muur is geplaatst, installeert u het membraan, eerst door het om de 50 cm te verankeren met warmtepunten, zodat het rechtop blijft staan en het lassen over het hele profielloppervlak vergemakkelijkt.

Chemische bevestiging



Mechanische bevestiging



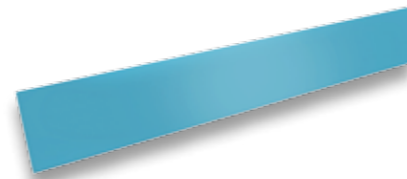
Monteren van de bevestigingen aan het zwembad

PVC gelamineerd bevestigingsprofiel

Het PVC gelamineerd bevestigingsprofiel is een Sendzimir verzinkt staal van 0,63 mm dik in Adriatisch blauw dat bedoeld is voor bevestiging middels smeltlassen. Het is behandeld in een hete oven en volledig bekleed. Dit profiel is gelamineerd met een zeer bestendig en duurzaam **RENOLIT ALKORPLAN** PVC membraan van 0,80 mm.

Gelamineerd profiel

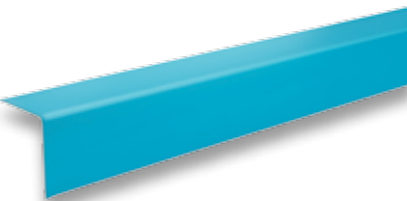
Bijzonder geschikt voor het bevestigen van versterkt membraan in bestaande zwembaden voor renovatie of voor zwembaden waarvan de horizontale oppervlakken ongelijk of onregelmatig zijn.



Referentie	Beschrijving	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (m)	Verpakking
81170022	Gelamineerd profiel	1,4	5	2	Eenheid

Gelamineerd profiel met een hoek van 90°

Een bevestiging met een hoek van 90°, geschikt voor nieuwe zwembaden waar de zwembadboord nog niet is geplaatst of voor renovaties waarbij de boord kan worden verwijderd en het oppervlak van de zwembadstructuur helemaal glad is.



Referentie	Beschrijving	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (m)	Verpakking
81170042	Gelamineerd profiel met een hoek van 90°	1,4	4,5 x 4,5	2	Eenheid

Folieplaat

Ideaal voor zwembaden met onregelmatige vormen waarbij de installateur zijn eigen profielen kan ontwerpen met de vereiste hoeken en afmetingen.



Referentie	Beschrijving	Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (m)	Verpakking (platen/pallet)
81170002	Folieplaat	1,4	1	2	30

Bevestiging in nieuwe zwembaden



In nieuwe constructies met een gladde bovenkant en een hoek van 90° ten opzichte van de muur kan het PVC-gelamineerde 90° hoekprofiel gebruikt en daarna bedekt worden met een boordsteen.

Bevestiging in renovaties

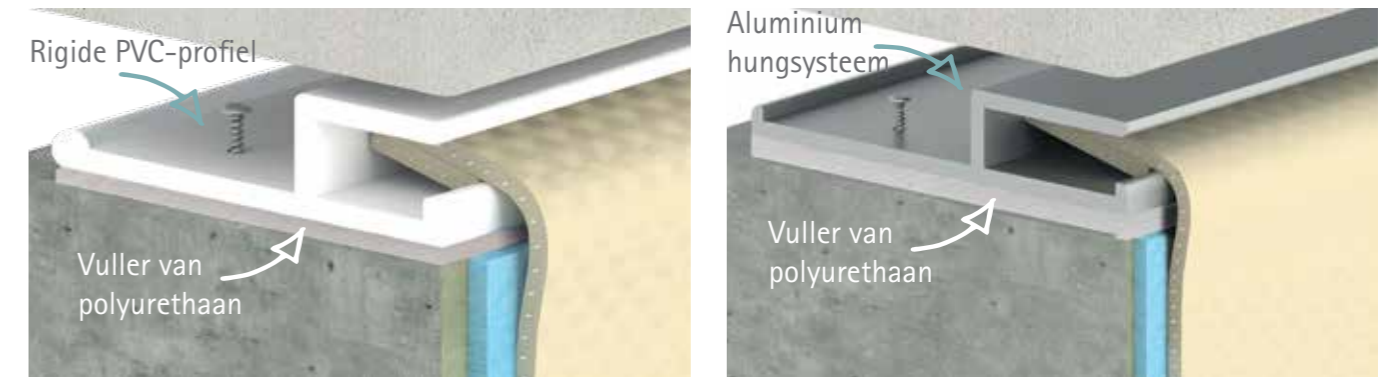


Om in renovaties de deksteen niet te hoeven verwijderen, kan het standaard gecolamineerde profiel worden gebruikt als de wand egaal is, of de gecolamineerde plaat als de muur een onregelmatige vorm heeft.

Bevestiging en systemen

Plaats het rigide PVC-profiel in de speciaal hiervoor bedoelde ruimte onder de boord langs de bovenomtrek van de zwembadkuip en bevestig het. Als het zwembad nieuw is, doet u dit voordat u de dekstenen plaatst. Als het om een renovatie gaat, kunt u de ruimte onder de zwembadboord uithollen met een hamer en een beitel.

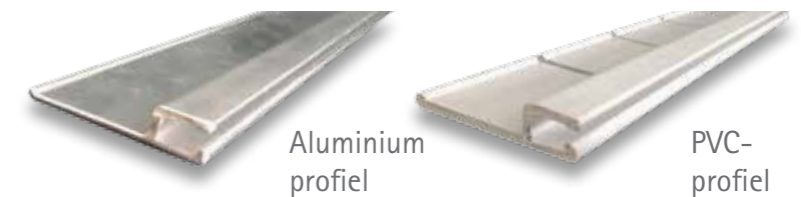
Las direct een **RENOLIT ALKORPLUS**-strip van 9 mm aan het eind van het versterkt membraan **RENOLIT ALKORPLAN**.



We raden aan een soort afdichtende vuller van polyurethaan te gebruiken ter ondersteuning van het profiel en om ervoor te zorgen dat er geen water onder komt. Het polyurethaan mag niet in contact komen met het PVC-gebaseerde **RENOLIT ALKORPLAN**-membraan.

Hungprofiel

Het hungprofiel in wit PVC of aluminium is 50 mm x 2 m. Geschikt voor nieuwe zwembaden en renovaties. Deze kan recht of gebogen worden geplaatst.



Referentie	Beschrijving	Breedte (cm)	Lengte (m)	Verpakking
8GAYPALU	50 mm. aluminium profiel	5	2	Eenheid
8GAYPPVC	50 mm. PVC-profiel	5	2	Eenheid

9 mm RENOLIT ALKORPLUS-strip

Strip van 9 mm breed en 1,5 mm dik, gemaakt van hetzelfde materiaal als het **RENOLIT ALKORPLAN** versterkt membraan, en met dezelfde weerstand- en hechtingseigenschappen. Het wordt gebruikt als verankering in installaties van versterkt membraan in zwembaden samen met rigide PVC-profiel, Frans profiel of aluminium PVC gelamineerd bevestigingsprofiel.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (m)	Verpakking (rollen/doos)
81048001	9 mm strip	Wit	1,5	9	25	20

6 mm afwerkingsplint

Plint om de versterkte membraanverankering te vergrendelen bij gebruik van het PVC gelamineerd bevestigingsprofiel. Heeft ook een esthetische functie.



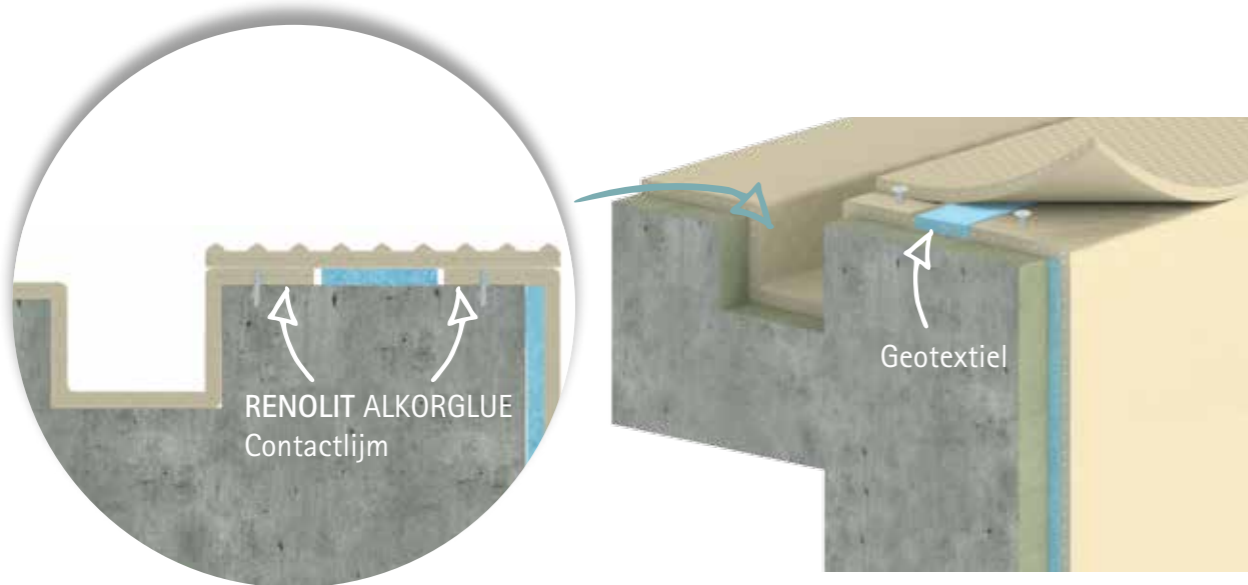
Referentie	Beschrijving	Kleur	Breedte (mm)	Lengte (m)	Verpakking (rollen/doos)
8GAYLLOW	6 mm afwerkingsplint	Wit	6	50	1

Monteren van de bevestigingen aan het zwembad

Overloopzwembad en overloopkanaal

In geval van een openbaar of particulier zwembad met een overloopkanaal, ook wel een 'infinity pool' of overloopzwembad genoemd, zijn er verschillende manieren om het membraan te verankeren en elke installateur hanteert zijn eigen methoden.

RENOLIT raadt aan om het membraan zelf te gebruiken alsof het een rechthoekig, gecolamineerd profiel is. Voor een optimale verankering moet u het membraan dan chemisch en mechanisch op de muur bevestigen.



Membraan plaatsen

Bevestig het membraan direct aan de ondersteuning met **RENOLIT ALKORGLUE**. Gebruik rivetten van **RENOLIT ALKORPLUS** voor cementstructuren en aluminium rivetten voor staalstructuren.

Zo weet u zeker dat het membraan veilig op zijn plek blijft ook wanneer er veel druk op staat.

Advies!

Om toekomstige gebruiksproblemen te voorkomen moet u ervoor zorgen dat de overloop in overloopzwembaden volledig waterpas is. De afvoer van een kanaal dat niet waterpas is kan problemen veroorzaken voor de eigenaar.

Kanaal bekleden

Om lassen op moeilijke plekken te voorkomen en risico's op lekken te beperken, raden we aan om het kanaal te bekleden met één stuk folie en het in fasen te lijmen met **RENOLIT ALKORGLUE Contact Glue** om het folie beter te kunnen hanteren:

Breng eerst lijm aan in het hele kanaal. Breng daarna lijm op het membraan in fasen aan. Begin met één kant en bevestig deze aan de muur. Oefen druk uit zodat het goed blijft plakken. Lijm daarna het gedeelte dat de bodem van het kanaal zal bedekken en bevestig op dezelfde manier. Herhaal deze procedure voor de laatste muur.

Als u deze stappen niet volgt, loopt u het risico dat de bekleding niet goed kleeft.



RENOLIT ALKORPLAN Lijmen

RENOLIT is zich bewust van de behoeften van professionals bij het installeren van het **RENOLIT ALKORPLAN** versterkte membraan en biedt daarom 3 verschillende soorten lijmen aan.

	NITRO lijm	CONTACT lijm	ZERO lijm
REFERENTIE	81043002	81045001 en 81045002	81046001
FORMAAT	5 liter	5 liter en 20 liter	20 liter
TOLUEEN	X	X	X
VERDUNBAAR	X	De oplossingen worden gemaakt in aparte propere containers	De oplossingen worden gemaakt in aparte propere containers
GEREACTIVEERD DOOR WARMTE	✓	✓	X
TOEPASSING	Ondergrond	Ondergrond en andere oppervlakken	Ondergrond
OPTIMAAL GEREEDSCHAP	Lak roller	Lak roller	Poreuze schuimroller
TYPE ONDERGROND	Droog	Droog	Droog/Nat
AANBEVOLEN HOEVEELHEID	150 gr/m ²	300 gr/m ²	--
IDEAAL GEBRUIK	Op trappen en hoeken, zelfs onder vochtige omstandigheden	Veelzijdige contactlijm met de ideale droogtijd voor het verlijmen van zwembadwanden en grote oppervlakken	Specifiek voor polystyreen ondergrond en het verlijmen van geotextiel
DROOGTIJD	5 minuten	Tussen 5 en 10 minuten	10 minuten (bij relatieve vochtigheid 50/60%)
OPSLAGCONDITIES	Koele en droge plaats	Koele en droge plaats	Koele en droge plaats

RENOLIT ALKORGLUE thermo-hechtmiddel op basis van nitrilrubber

RENOLIT ALKORGLUE is een toluueenvrije lijm op basis van nitrilrubber. Dankzij het vluchtige oplosmiddel droogt het snel en het is zeer bestendig tegen water, veroudering en weekmakers.

Dit maakt deze lijm bijzonder geschikt voor het bevestigen van membraan aan cement en mortel, en op trappen en hoeken, zelfs onder vochtige omstandigheden.

Een bijkomend voordeel is dat het opnieuw geactiveerd kan worden met een heet lasapparaat, bijvoorbeeld wanneer membraan langere tijd open heeft gelegen.



Omdat het geen lelijke luchtballen produceert die het bevestigingsresultaat negatief kunnen beïnvloeden, is het een ideaal product voor trappen en esthetisch gevoelige plekken.

Dankzij zijn sneldrogende en reacterende eigenschappen is dit product bij uitstek geschikt wanneer een snelle installatie nodig is of wanneer onafgewerkte zones worden voltooid.

Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (lt.)	Verpakking
81043002	Snel drogende lijm	Witachtig	5	1 vat

U heeft ongeveer 300gr/m² (150 g/m² op elke ondergrond) lijm nodig.

Product aanbrengen

Voor verankeringen

Breng de lijm alleen aan op de ondergrond. Het oppervlak moet vrij zijn van stof en onzuiverheden. Eenmaal de lijm droog is, plaatst u het membraan er bovenop en gebruikt u een heteluchtpistool om warmte op beide oppervlakken aan te brengen.

Membraan bevestigen aan de trap

Breng de lijm met een roller aan op de structuur. Het oppervlak moet vrij zijn van stof en ander vuil. Deze lijm droogt heel snel (2 tot 5 minuten) dus wacht niet te lang om beide onderdelen aan elkaar te plakken.

Breng de contactlijm niet aan op de overlap waar later thermo-fusie zal plaatsvinden aangezien dit een negatief effect zal hebben op een homogene las.



RENOLIT ALKORGLUE contactlijm op basis van neopreen

De RENOLIT ALKORGLUE 81045 lijm is een contactlijm op basis van neopreen. Het is vrij van toluen en milieuvriendelijk. Het zorgt voor een perfecte verbinding tussen ALKORPLAN zwembadmembraan en geotextiel 81006, en metaal, hout, rigide PVC, beton en andere oppervlakken. Het is niet geschikt voor gebruik in contact met geëxpandeerd polystyreen.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (lt.)	Verpakking
81045001	RENOLIT ALKORGLUE Contactlijm op basis van neopreen	Geelachtig	5	1 vat
81045002	RENOLIT ALKORGLUE Contactlijm op basis van neopreen	Geelachtig	20	1 vat

RENOLIT ALKORGLUE 81045 voor zwembaden is een zeer veelzijdige contactlijm, geschikt als algemeen hechtmiddel voor het plaatsen van versterkte membraan en andere accessoires zoals geotextiel. In tegenstelling tot vergelijkbare contactlijmen voor industrieel gebruik is het vrij van toluen. Het product is klaar voor gebruik. Extra oplosmiddelen zijn niet nodig. Maak kwasten en ander gerei schoon met aceton of THF-oplosmiddelen voor metalen elementen.



Product aanbrengen

Roer/meng de lijm voor gebruik en breng deze met een spatel, kwast of roller aan op beide te verbinden oppervlakken. Wacht tot de lijm volledig droog is voordat u de twee oppervlakken plakt. Dit betekent dat er bij aanraking geen 'draden' omhoog komen. Vanaf dat moment heeft u, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheid, 30-60 minuten de tijd om de vlakken te verbinden. Oefen een gelijkmatige druk uit over het gehele te verlijmen oppervlak. Omdat de lijm langzaam droogt kunt u kleine correcties aanbrengen tijdens het bevestigen van het versterkte folie.

Na 30-60 minuten is het niet meer mogelijk te corrigeren. Breng de contactlijm niet aan op de overlap waar later thermo-fusie zal plaatsvinden aangezien dit een negatief effect zal hebben op een homogene las. Als het product per ongeluk vlekken maakt op het zichtbare oppervlak van het folie, kunt u het zonder gebruik van oplosmiddelen verwijderen.

RENOLIT ALKORGLUE oplosmiddelvrij

Multipurpose lijm vrij van organische oplosmiddelen, geschikt voor gevoelige materialen als geotextiel-fleece of polystyreen. Beschadigt deze niet.

Deze waterige suspensie kan zowel nat, halfnat of als contactlijm worden gebruikt. Het is niet-ontvlambaar.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (kg.)	Verpakking
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Oplosmiddelvrij	Beige	20	1 vat



Product aanbrengen

Breng de lijm altijd met een spatel aan, waarbij de tanden van de spatel afhankelijk zijn van het ondersteunende materiaal. Het kan op één of beide kanten aangebracht worden.

Nadat de lijm is aangebracht heeft u ongeveer 45 minuten om het geotextiel of de liner op de ondergrond te bevestigen. Druk daarna met een drukroller op het oppervlak om de lijmgroeven van de spatel te verwijderen en luchtballen te voorkomen. Vlekken of sporen van natte lijm kunnen met water worden verwijderd.

3

Gebruik van geotextiel

Het belang van het gebruik van geotextiel

RENOLIT ALKORPLAN geotextiel is een egaal blauw weefsel van polypropyleen 400 g/m² exclusief van **RENOLIT**. Het is gemaakt van synthetische vezels die behandeld zijn met schimmelwering en heeft als belangrijkste waarde mechanische weerstand tegen perforatie en tractie.

Het wordt vooral gebruikt als afscheiding tussen de zwembadkuip en het versterkte membraan van **RENOLIT ALKORPLAN**.

De belangrijkste functie is om het zwembadmembraan te beschermen tegen slijtage veroorzaakt door de structuur. Zo wordt de levensduur van het versterkte membraan verlengd.



RENOLIT ALKORPLAN Schimmelwerend geotextiel

400 g/m² lichtblauw polypropyleen vilt van geotextiel, behandeld met natuurlijke schimmelwerende toevoegingen van metaalionen, voor een voortdurende antibacteriële werking.

Het wordt gebruikt als een beschermlaag tussen het **RENOLIT ALKORPLAN** membraan en het zwembadoppervlak, voorkomt groei van bacteriën, schimmels en micro-organismen en beperkt de gevolgen van eventuele onregelmatigheden in het zwembadoppervlak vóór het aanbrengen van het folie. Bovendien geeft het de gebruiker een prettiger gevoel onder de voeten.

Referentie	Beschrijving	Grondstof	Kleur	Breedte (m)	Lengte (m)	Gewicht (g/m ²)
81006005 *	RENOLIT ALKORPLAN Schimmelwerend geotextiel	Polypropyleen	Lichtblauw	1,50	50	400
81006006	RENOLIT ALKORPLAN Schimmelwerend geotextiel	Polypropyleen	Lichtblauw	1,65	50	400
81006007	RENOLIT ALKORPLAN Schimmelwerend geotextiel	Polypropyleen	Lichtblauw	2,00	50	400

* Speciaal voor stomplassen vanwege de breedte van 1,50 m.

Wat zijn nog meer redenen om **RENOLIT ALKORPLAN** geotextiel te gebruiken?

- Dankzij de schimmelwerende werking groeien er geen micro-organismen tussen het versterkte membraan en de zwembadkuip en komen dus ook niet in het zwembadwater terecht. Normaal kan dit het gevolg zijn van vocht in de grond of aanwezigheid van organische elementen.
- Visuele verbetering van eventuele onregelmatigheden in de ondersteuning.
- Comfortabeler onder de voeten.
- Werkt als isolator: houdt de kou of warmte in het zwembad langer vast, tot wel 2 graden verschil.

Gebruik van geotextiel wordt in het bijzonder aangeraden als een glad versterkt membraan in 1 kleur geplaatst gaat worden, omdat het eventuele onregelmatigheden in de ondersteuning beperkt.

Niet al het geotextiel is hetzelfde.

Alleen het **RENOLIT ALKORPLAN** geotextiel voorkomt schimmelvorming op de wanden en de vloer, en beschermt zo het versterkte membraan.

U herkent het **RENOLIT ALKORPLAN** schimmelwerende geotextiel aan zijn unieke blauwe kleur en omdat het **RENOLIT ALKORPLAN**-merk erop staat. Vergeet dit niet!!



RENOLIT raadt het gebruik van schimmelwerend geotextiel **RENOLIT ALKORPLAN** aan om vlekken te voorkomen, eventuele defecten in de structuur te verhelpen, voor extra comfort te zorgen en vooral om meer waarde toe te voegen aan een zwembad.

Aanbrengen van RENOLIT ALKORPLAN geotextiel op de wanden



1
Breng **RENOLIT ALKORGLUE** contactlijm op basis van neopreen op de wand aan in een strook van 20 cm vlak onder het bevestigingsprofiel, zonder dit aan te raken. Breng daarna de lijm ook aan op het stuk geotextiel dat u gaat plakken en laat drogen tot de oplosmiddelen verdampt zijn. U weet dat deze verdampt zijn als geen van de oppervlakken plakkerig zijn bij aanraking.



2
Plaats het **RENOLIT ALKORPLAN** geotextiel onder het bevestigingsprofiel en voer druk uit op de gelijmde zone. Pas het geotextiel aan de vorm van de wand aan door met de handen druk uit te oefenen om rimpelvorming te voorkomen.



3
Het geotextiel mag het bevestigingsprofiel nooit aanraken. Als dit wel het geval is, verwijder het overtollige materiaal dan vóórdat u het membraan plaatst. Ook al is de lijm opgedroogd, is het toch beter te wachten en ondertussen ander werk te doen voordat u het membraan plaatst. Zo kunnen de eventueel nog aanwezige oplosmiddelen volledig verdampen en voorkomt u luchtbelletjes onder het membraan.



4
Nadat u het geotextiel heeft geplaatst, lokaliseer dan waar de zwembadaccessoires zich bevinden en knip het geotextiel weg langs de buitenomtrek.



Aluminium
hecht tape

Aanbrengen van RENOLIT ALKORPLAN geotextiel op de vloer



1
Maak vóór plaatsing de vloer van het zwembad goed schoon, zodat er geen stenen, ruwe zones of andere onregelmatigheden zijn. Zorg ervoor dat de vloer zo droog mogelijk is om overmatig vocht te voorkomen.



2
Snijd het geotextiel op maat en zorg ervoor dat u het niet over de folie of andere zones met geotextiel plaatst.



3
Kleef het aan de vloer met **RENOLIT ALKORGLUE** contactlijm. Het is heel licht materiaal dat zo weg kan waaien.



4
Als het geotextiel op zijn plaats ligt dient u, in geval van stomplassen, het materiaal weg te knippen op de plek waar u gaat lassen. In dit geval helpt het geotextiel om een visueel vlakke vloer te maken.

Advies!

Plaats na bevestiging van het geotextiel het membraan er direct bovenop om te voorkomen dat u weer moet vegen en stofzuigen. Ook beschermt u het vilt zo tegen regen en nattigheid.

RENOLIT ALKORPLAN versterkt membraan



Rely on it.

Het **RENOLIT ALKORPLAN** versterkt membraan zorgt niet alleen voor een waterdicht zwembad, het is ook het meest zichtbare en opvallende onderdeel ervan. De keuze in kleur en ontwerp is bepalend voor het uiterlijk van het zwembad en de kleur van het water en daarom van enorm belang voor de zwembadeigenaar.

RENOLIT heeft een ruim aanbod aan zwembadmembranen en toebehoren, die zowel rekening houden met esthetische wensen en voldoen aan de meest technische eisen voor bestendigheid en duurzaamheid.

Alle versterkte folies voor zwembadliners die we in deze catalogus opnemen, zijn gemaakt met natuurlijke grondstoffen, kwalitatief hoogwaardige pigmenten en niet-vluchtige stabilisatoren. Uiteraard zijn alle zwembadmembranen (behalve Natural Pool-gamma) gelakt en voorzien van de **RENOLIT**-garantie!

Dit zijn de productlijnen waaruit u kunt kiezen:

3D-reliëf

Nieuw 2023

RENOLIT ALKORPLAN **TILE**

Versterkte folie van 2mm dikte, geprint en met reliëf die tegels van groot formaat simuleert.

Nieuw 2023

RENOLIT ALKORPLAN **RELIEF**

Gelakte, eenkleurige versterkte folie van 1,8mm dikte, anti-slip met reliëf, met zeer bestendige pigmenten en duurzame weekmakers voor een duurzaam resultaat.

Nieuw 2023

RENOLIT ALKORPLAN **VOGUE**

Versterkte folie van 2mm dikte, geprint en met reliëf, geïnspireerd op interieurontwerp en -trends. Met dezelfde eigenschappen als het **TOUCH**-assortiment.

RENOLIT ALKORPLAN **TOUCH**

Versterkte folie van 2mm dikte, geprint en met reliëf, geïnspireerd op de natuur. Geeft zwembaden karakter en persoonlijkheid.

RENOLIT ALKORPLAN **CERAMICS**

Versterkte folie van 2mm dikte, geprint en met reliëf, geïnspireerd op keramische tegels.

Zonder reliëf

RENOLIT ALKORPLAN **2000**

Gelakte, eenkleurige versterkte folie van 1,5mm dikte, met zeer bestendige pigmenten en duurzame weekmakers voor een duurzaam resultaat.

RENOLIT ALKORPLAN **XTREME**

Eenkleurige versterkte folie van 1,5mm dikte met een uitgebreide garantie op kleur, vlekken en waterdichtheid, aanbevolen voor problematische zwembaden met veel bezoekers.

RENOLIT ALKORPLAN **NATURAL POOL**

Eenkleurige versterkte folie van 1,5mm dikte, speciaal voor biozwembaden. Zonder schimmelwerende behandeling, geschikt voor zwembaden met planten en dieren.

RENOLIT ALKORPLAN TILE

Nieuw
2023

TILE is het nieuwe assortiment van RENOLIT ALKORPLAN dat tegels van groot formaat simuleert. Het combineert elegantie en functionaliteit perfect. De twee kleuren Quartz grijs en Jade groen, geven het zwembad een sobere en elegante uitstraling en zijn zeer veelzijdig in elke omgeving.

De dikte van 2 mm maakt het een zeer resistent en robuust membraan. Bovendien heeft dit nieuwe assortiment als belangrijkste kenmerken de reliëfstructuur en een optimale antislipweerstand klasse C.

DIKTE
2
mm

GARANTIE
10 Jaar
WATERDICHTHEID

SLIPWEERSTAND
Categorie
C

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
TILE	21	1,65	2	±2,5	±87,0	4



RENOLIT ALKORPLAN TILE	Breedte	Dikte (m)	Afwerking
Quartz Grey	35917101	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN TILE	Breedte	Dikte (m)	Afwerking
Jade Green	35917102	1,65	Gelakt



Naadverzegeling TILE

Vloeibare PVC speciaal om de laspunten op het membraan van RENOLIT ALKORPLAN TILE af te werken. De kleur en textuur passen perfect bij de TILE membranen.

Vloeibare PVC heeft slechts een esthetische functie en mag het lasproces nooit vervangen. Lassen is de enige manier om zwembaden waterdicht te maken.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (g/vat)	Verpakking (n° vaten)
81021002	Vloeibare	Grijs	900	6
81021003	Vloeibare	Groen	900	6

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

De RENOLIT ALKORPLAN VOGUE-collectie is een assortiment kwalitatief hoogwaardig 2 mm zwembadmembraan, met dezelfde technische eigenschappen als het TOUCH-assortiment.

Deze collectie vindt zijn inspiratie in interieurontwerp en -trends. VOGUE introduceert 4 versterkte membraanontwerpen, geprint en met reliëf, met klasse C antislip-eigenschappen en hun bijbehorende vloeibare PVC's.

GARANTIE
10 Jaar
WATERDICHTHEID

Vintage



Urban



Urban



Tropical



TECHNISCHE SPECIFICATIES	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
VOGUE 	21	1,65	2	±2,5	±87,0	4

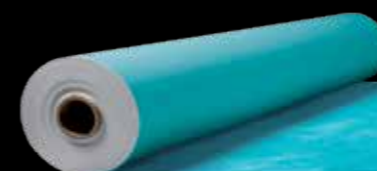
VOGUE	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Vintage	35717415	1,65	Gelakt



VOGUE	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Urban	35717416	1,65	Gelakt



VOGUE	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Summer	35717417	1,65	Gelakt



VOGUE	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Tropical	35717418	1,65	Gelakt



Naadverzegeling VOGUE

Vloeibare PVC speciaal om de laspunten op het membraan van RENOLIT ALKORPLAN VOGUE af te werken. Noodzakelijk voor overlap- en stomplassen. De kleur en textuur passen bij de RENOLIT ALKORPLAN VOGUE -membranen en dankzij de verbeterde formule is het product duurzaam bestand tegen vervaging.

Vloeibare PVC heeft slechts een esthetische functie en mag het lasproces nooit vervangen. Lassen is de enige manier om zwembaden waterdicht te maken.



Referentie	Beschrijving	Inhoud (g/vat)	Verpakking (n° vaten)
81020001	Vloeibare PVC VINTAGE	900	6
81020002	Vloeibare PVC URBAN	900	6
81020003	Vloeibare PVC SUMMER	900	6
81020004	Vloeibare PVC TROPICAL	900	6

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

TOUCH is een versterkt membraan ALKORPLAN 2 mm dik. Het is het sterkste product en heeft een natuurlijke afwerking.

Met hun exclusieve prints en 3D-reliëf zijn TOUCH-membranen uniek, tastbaar en visueel aantrekkelijk.

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Het grote verschil tussen TOUCH en de andere versterkte membranen die op de markt beschikbaar zijn, is zijn 2 mm dikte. Hiermee is het het sterkste en duurzaamste membraan. Het andere verschil is zijn mooie uitstraling.

TOUCH is het eerste versterkte membraan met reliëf dat elementen uit de natuur nabootst, zoals leisteen, graniet of zand.

GARANTIE
10 Jaar
WATERDICHTHEID

Origin



Vanity



Sublime



Prestige



Elegance



Relax



Authentic



TECHNISCHE SPECIFICATIES

	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
TOUCH	21	1,65	2	±2,5	±87,0	4



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Origin	35517413	1,65	Gelakt



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Vanity	35517409	1,65	Gelakt



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Sublime	35517407	1,65	Gelakt



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Prestige	35517403	1,65	Gelakt



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Elegance	35517501	1,65	Gelakt



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Relax	35517401	1,65	Gelakt



TOUCH	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Authentic	35517402	1,65	Gelakt



Stomplassen

In ons assortiment van 2mm dikke membranen TOUCH, CERAMICS, VOGUE, TILE en RELIEF (1,8 mm) is er een lasmethode die als enig doel heeft om de esthetische afwerking te verbeteren. Dit heet stompassen. Het betekent niet dat deze membranen niet traditioneel met overlap kunnen worden gelast. Voor esthetische redenen raden we deze methode alleen aan voor de vloer. Dit is namelijk het meest zichtbare gedeelte.

In het geval van 2mm membranen, raden we voor verticale wanden de traditionele overlasmethode aan.

Aanbevolen voor
TOUCH, CERAMICS, VOGUE, TILE
en RELIEF

Stomplassen is geen vereiste. Veel installateurs kiezen er niet voor en dat is prima. Met traditioneel overlappen wordt de waterdichtheid van het membraan gegarandeerd.

Stappen en onderdelen voor stompassen



1 Plaats het 150 cm geotextiel zonder restant op het membraan. Hecht het vast met lijm om beweging te voorkomen.



2 Aan de andere kant van het geotextiel moet de lasband aan de kop worden bevestigd om beweging te voorkomen, zonder dat deze op het geotextiel wordt gemonteerd.



3 Las de membranen precies in het midden van de koplasband.



4 Bevestig eerst het eerste membraan met een dubbel overlapas.



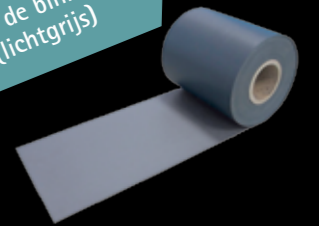
5 Herhaal dit proces met het tweede membraan, zorg ervoor dat er geen ruimte tussen is, maar dat ze ook niet overlappen.

Lasband voor stompassen

Een membraanband voor stompassen. Stomplassen wordt aangeraden voor TOUCH-zwembadvloeren voor een feilloos visueel resultaat.

Gebruikt in combinatie met een uitsparing die in het geotextiel is gesneden, geeft het een vlakke afwerking die een aangenaam gevoel geeft onder de voeten.

Las aan de binnenkant
(lichtgrijs)



Referentie	Beschrijving	Dikte (mm)	Breedte (cm)	Lengte (m)	Kleur	Verpakking (rollen x pallet)
81113T20	Lasband voor stompassen	1,5	15	20	Donkergrijs	72

RENOLIT ALKORPLAN Schimmelwerend geotextiel

Polypropyleen vilt van 400 gr, even dik onder water als de lasband voor stompassen. Dit materiaal is bedoeld om een glad resultaat te bereiken en oneffenheden onder het membraan te voorkomen. De breedte van 1,50 m is speciaal voor stompassen.



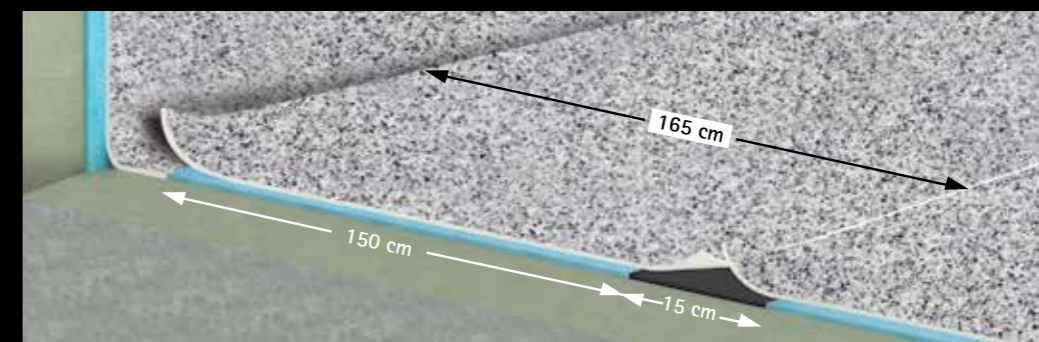
Referentie	Beschrijving	Grondstof	Breedte (m)	Lengte (m)	Kleur	Gewicht (g/m ²)
81006005	Schimmelwerend geotextiel	Polypropyleen	1,50	50	Lichtblauw	400

RENOLIT ALKORGLUE oplosmiddelvrij

Multipurpose lijm vrij van oplosmiddelen, geschikt om gevoelige materialen zoals geotextiel-fleece of polystyreen schadevrij te behandelen. Deze waterige suspensie kan zowel nat, halfnat of als contactlijm worden gebruikt. Niet ontvlambaar.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (Kg.)	Verpakking
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Oplosmiddelvrij	Beige	20	1 vat



Andere TOUCH-accessoires

RENOLIT ALKORGLUE Contactlijm op basis van neopreen

RENOLIT ALKORGLUE 81045 is een contactlijm op basis van neopreen. Het is toluenvrij en milieuvriendelijk. Het zorgt voor een perfecte verbinding tussen ALKORPLAN zwembadmembraan en geotextiel 81006, en metaal, hout, rigide PVC, beton en andere oppervlakken. Het is niet geschikt voor gebruik in contact met geëxpandeerd polystyreen.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (lt.)	Verpakking
81045001	RENOLIT ALKORGLUE Contactlijm	Gelig	5	1 vat
81045002	RENOLIT ALKORGLUE Contactlijm	Gelig	20	1 vat

TOUCH naadverzegeling

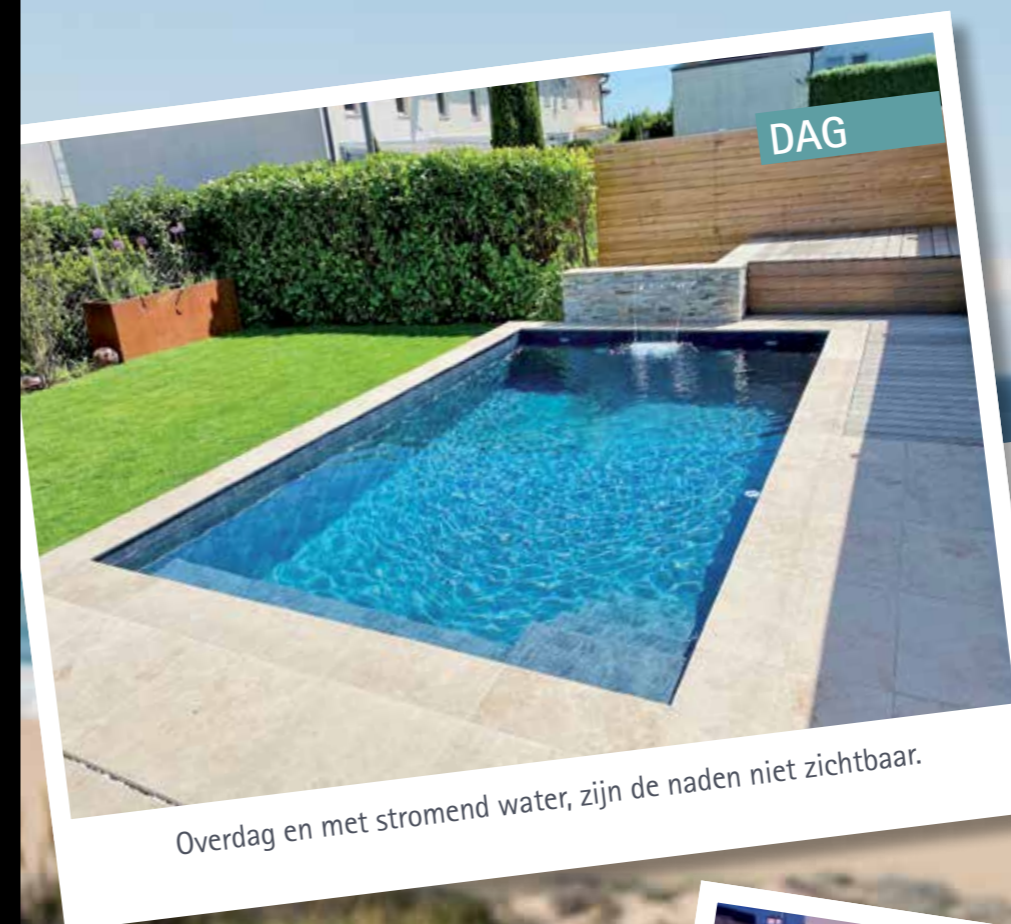
Vloeibare PVC speciaal om de laspunten op het membraan van RENOLIT ALKORPLAN TOUCH af te werken. Noodzakelijk voor overlap- en stomplassen. De kleur en textuur passen bij de RENOLIT ALKORPLAN TOUCH-membranen en dankzij de verbeterde formule is het product duurzaam bestand tegen vervaging.



Referentie	Beschrijving	Inhoud (g/vat)	Verpakking (n° vaten)
81023003	Vloeibare PVC AUTHENTIC	900	6
81023002	Vloeibare PVC RELAX	900	6
81023001	Vloeibare PVC ELEGANCE	900	6
81023004	Vloeibare PVC VANITY	900	6
81023005	Vloeibare PVC SUBLIME	900	6
81023006	Vloeibare PVC PRESTIGE	900	6
81023007	Vloeibare PVC ORIGIN	900	6

* Een vat dicht ca. 100 m² af.

Wat gebeurt er in een zwembad waar geen stomplassen IS UITGEVOERD



DAG

Overdag en met stromend water, zijn de naden niet zichtbaar.

Zwembad zonder stomplassen noch geotextiel.



NACHT

Zwembad zonder stomplassen noch geotextiel.

In een zwembad waar stomplassen is uitgevoerd, is het resultaat helemaal vlak en zijn de naden praktisch onzichtbaar.

Als dit zwembad was geïnstalleerd met het stomplassysteem, zouden de naden van de zwembadbodem niet zichtbaar zijn.

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



Geen loszittende tegels of brokkelende voegen!!

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

2 mm dikke, met reliëf geprinte zwembadliner die eruit ziet als mozaïek tegels, maar alle voordelen biedt van een versterkt membraan: gegarandeerd waterdicht en onderhoudsvriendelijk.

Lasopties


De lasafwerking is heel discreet dankzij de witte naden. Bij stomplassen is de naad bijna onzichtbaar.



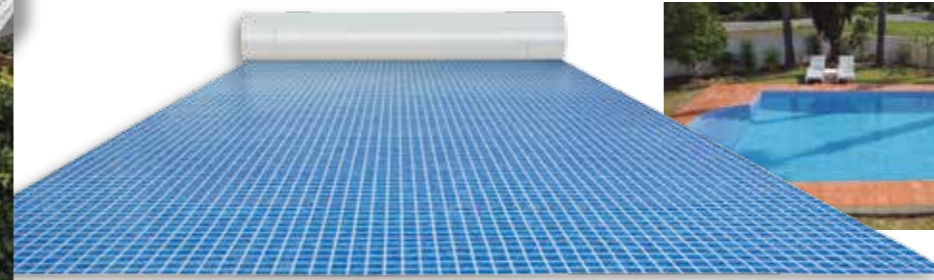
Naden bij overlappen



Naden bij stomplassen

TECHNISCHE SPECIFICATIES	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
CERAMICS 	21	1,65	2	±2,5	±52,3	4

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Atenea	35617202	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Selene	35617203	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Etna	35617204	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS vloeibare PVC

Als het patroon op aangrenzende vellen correct is uitgelijnd, is het niet nodig om naadverzegelingsmiddel op de lassen te gebruiken. Maar we hebben een witte, vloeibare PVC speciaal voor RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS.

Vloeibare PVC is geen vervanging voor heteluchtlussen, wat nodig is voor een waterdichte afwerking.

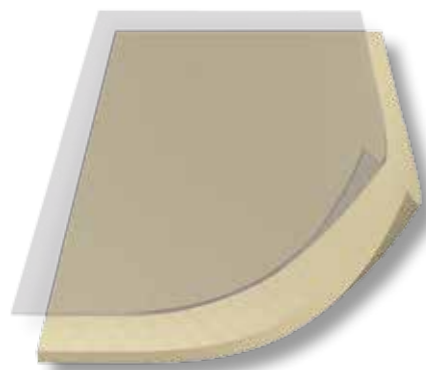
Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (g/vat)	Verpakking
81021001	Naadverzegelingsmiddel	Wit	900	6 vaten

* Een vat dicht ca. 100 m² af.

BELANGRIJK: Elk membraan heeft zijn eigen specifieke vloeibare PVC.



RENOLIT ALKORPLAN 2000



RENOLIT ALKORPLAN2000

Kwalitatief hoogwaardig membraan, voorzien van een laklaag die zorgt voor meer UV-stabiliteit, weerstand tegen veroudering en weersinvloeden, en behandeld met een schimmel- en bacteriedodend middel dat bacteriële groei voorkomt en ervoor zorgt dat het materiaal niet gaat rotten.

Unikleur-assortiment

Beschikbaar in 8 aantrekkelijke kleuren.

- Eenvoudige installatie op elk materiaal.
- Goed aanpasbaar aan onregelmatige vormen.
- Weinig onderhoud.
- Duurzaam.
- 10 jaar gegarandeerd waterdicht.



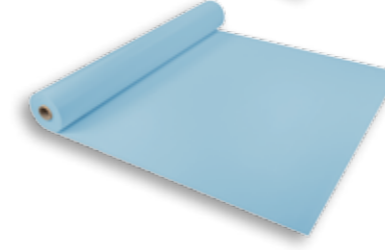
TECHNISCHE SPECIFICATIES	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
2000	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
2000	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8



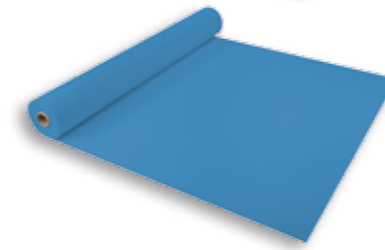
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Wit	35216202	1,65	Gelakt
Wit	35216201	2,05	Gelakt



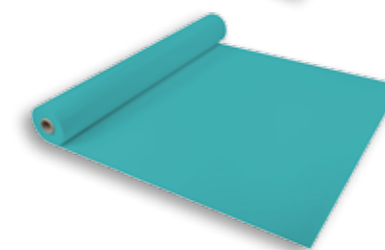
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Zand	35216210	1,65	Gelakt
Zand	35216211	2,05	Gelakt



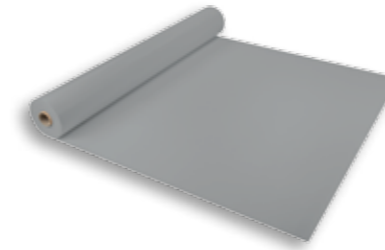
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Lichtblauw	35216205	1,65	Gelakt
Lichtblauw	35216208	2,05	Gelakt



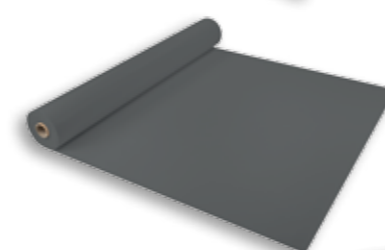
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Adriatisch Blauw	35216203	1,65	Gelakt
Adriatisch Blauw	35216207	2,05	Gelakt



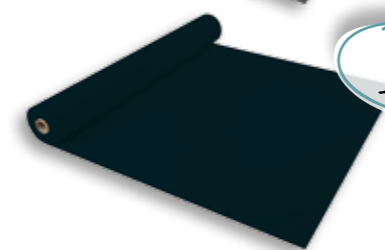
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Caribbean groen	35216204	1,65	Gelakt
Caribbean groen	35216206	2,05	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Lichtgrijs	35216236	1,65	Gelakt
Lichtgrijs	35216233	2,05	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Donkergrijs	35216327	1,65	Gelakt
Donkergrijs	35216326	2,05	Gelakt



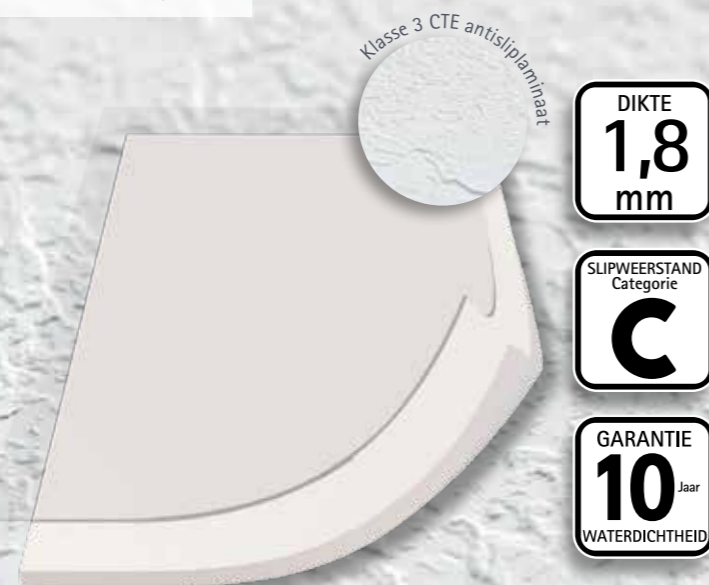
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Zwart	35216249	1,65	Gelakt

RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

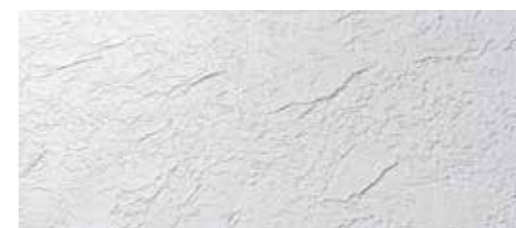
RENOLIT lanceert het beste multifunctionele antislipmembraan, slipweerstand categorie C, op de markt. Het heeft een aangenaamere afwerking om aan te raken en is ook een lust voor het oog. Het versterkte membraan van RENOLIT ALKORPLAN RELIEF is 1,8 mm dik en dus zeer flexibel. Geproduceerd in rollen van 25 meter lang en 1,65 meter breed, waarmee het hele zwembad eenvoudig en efficiënt kan worden bekleed. Om onzichtbare lasnaden te verkrijgen kan men gebruik maken van de stomplasmethode.

De RENOLIT ALKORPLAN RELIEF zwembadfolie is verkrijgbaar in 8 kleuren die passen bij het RENOLIT ALKORPLAN2000-assortiment.

Dit membraan mag men pas stomplassen samen met hetzelfde product.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
Slipweerstand Categorie C	25	1,65	1,8	±2,25	±93	8



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Wit	81116701	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Zand	81116705	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Lichtblauw	81116704	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Adriatisch Blauw	81116702	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Caribbean groen	81116703	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Lichtgrijs	81116706	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Donkergrijs	81116707	1,65	Gelakt



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Zwart	81116708	1,65	Gelakt

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL geeft uw tuin zowel in de zomer als de winter wat extra's. In de zomer kan de hele familie genieten van een verfrissende duik in kristalhelder water. In de winter vormt het zwembad een natuurlijk waterelement in de tuin.

Waterdicht membraan van flexibel polyvinylchloride (PVC-P) met een polyester versterking. Speciaal voor natuurzwembaden en kleine zwembadjes voor particulier gebruik.

- Niet giftig voor vissen en waterplanten.
- Bestand tegen zwellen en rotten.
- Zeer bestand tegen lekken en gaatjes.



Compatibel met planten en vissen

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL is een milieuvriendelijker product dan vergelijkbare producten op de markt. Dankzij de nieuwe formule kan het membraan gebruikt worden met vissen en planten.

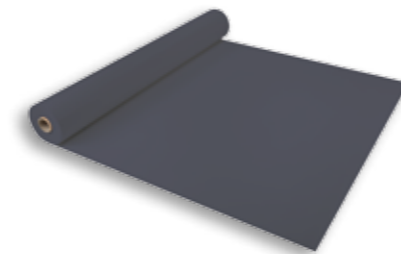
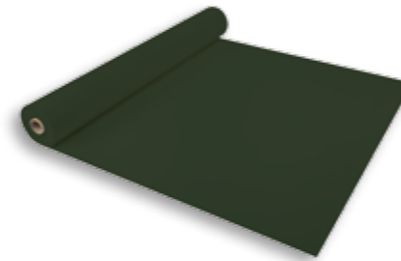
- ✓ MILIEUVRIENDELIJKER PRODUCT
- ✓ GEEN BACTERIEWERENDE MIDDELEN
- ✓ GEEN SCHIMMELWERENDE MIDDELEN

Voordelen

- ✓ Kan geplaatst worden zonder rimpels en vouwen.
- ✓ Eenvoudig om te plaatsen op trappen en moeilijke vormen.
- ✓ RENOLIT ALKORPLAN-liner voor natuurzwembad is een 1,5 mm dikke met polyester versterkte liner die garant staat voor langdurig waterplezier in uw tuin.
- ✓ RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL-liners zijn gelast met hete lucht voor een homogeen en perfect waterdicht resultaat.
- ✓ Onvoorziene schade kan tijdens de gehele levenscyclus van het membraan op eenvoudige en professionele manier worden gerepareerd.
- ✓ RENOLIT ALKORPLAN-liner voor natuurzwembaden is vis- en plantvriendelijk.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	Lengte (m)	Breedte (m)	Dikte (mm)	Gewicht/m ² (kg)	Gewicht van rol (kg)	Verpakking (rollen x pallet)
OLIJFGROEN	20	2,05	1.5	±1,9	±80	9
ZWART	20	2,05	1.5	±1,9	±80	9
DONKERGRIJS	20	2,05	1.5	±1,9	±80	9



NATURAL POOL	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Olijfgroen	00328001	2,05	Niet gelakt

De ideale kleur voor uw natuurzwembad omdat deze volledig in harmonie is met de natuurlijke omgeving van uw tuin.

NATURAL POOL	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Zwart	00328003	2,05	Niet gelakt

Deze kleur integreert volledig in uw tuin en zorgt ervoor dat het water sneller opwarmt.

NATURAL POOL	Ref.	Breedte (m)	Afwerking
Donkergrijs	00328004	2,05	Niet gelakt

Een elegante en verfijnde kleur voor een natuurzwembad. Harmonie met de natuur en glamour zijn geen tegengestelden meer.

Uw natuurzwembad werkt met een 100% natuurlijk filtersysteem.



Natuurlijk filtersysteem

In een natuurzwembad heeft u geen duur filtersysteem nodig om het water schoon te houden. Het water wordt gezuiverd door waterplanten en circulatie door lavastenen.

Met een natuurzwembad heeft uw tuin het hele jaar door een natuurlijke uitstraling.



RENOLIT ALKORPLUS THF-oplosmiddel

THF (Tetrahydrofuraan) is een oplosmiddel dat normaal wordt gebruikt om de viscositeit van vloeibare PVC of afdichtingslak te verlagen. Als deze producten de fabriek verlaten hebben ze de juiste viscositeit, maar omdat ze geproduceerd worden met vluchtige oplosmiddelen neemt de viscositeit toe. Om deze te verlagen wordt een kleine hoeveelheid THF toegevoegd in de polyethyleenfles waar het afdichtingsmiddel in zit.

Het kan ook gebruikt worden als reiniger van PVC-accessoires (buizen, pijpen, etc.) vóór het aanbrengen van specifieke PVC-lijm.

Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (l/fles)	Verpakking
81025001	THF-oplosmiddel	Transparant	1	6 flessen



RENOLIT ALKORPLUS MEK-oplosmiddel

MEK (Methyl ethyl ketone of Butanone) is een oplosmiddel dat regelmatig wordt gebruikt om de viscositeit te verlagen van afdichtmiddelen die geproduceerd zijn met hetzelfde MEK-oplosmiddel. Als deze producten de fabriek verlaten hebben ze de juiste viscositeit, maar omdat ze geproduceerd worden met vluchtige oplosmiddelen neemt de viscositeit toe. Om deze te verlagen wordt een kleine hoeveelheid MEK toegevoegd in de polyethyleenfles waar het afdichtingsmiddel in zit.

Dit product is geschikt voor afdichtingsmiddelen 81023 (TOUCH) en 81024.

Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (l/fles)	Verpakking
81024000	MEK-oplosmiddel	Transparant	1	6 flessen



Rivetten

Roestvrijstalen rivetten voor mortel, bedoeld om het versterkte membraan aan de zwembadvloer te bevestigen en als extra versteviging in de verankeringen van het overloopkanaal, ter ondersteuning van de contactlijm.



Referentie	Beschrijving	Verpakking (u./doos)
81051100	Rivetten	100



Naadverzegeling

Nadat de heteluchtklassen zijn uitgevoerd, is een controle verplicht. Deze controle moet worden uitgevoerd met een schroevendraaier of een testnaald. Als het scherpe uiteinde in de membranen komt, moet het opnieuw worden gelast.

RENOLIT ALKORPLUS naadverzegeling

Lassen moeten afgewerkt worden met vloeibare PVC om de las te beschermen en het uiterlijk te verbeteren.

Vloeibare PVC is geen vervanging van heteluchtklassen, het biedt echter wel enige bescherming aan onvolmaakt gelaste naden, verzacht de stap van de overlap en vermindert afzettingen langs de laslijn.

Referencia	Descripción	Color	Inhoud (g/vat*)	Verpakking
81037001	Naadverzegeling	Transparant	900	6 vaten
81035001	Naadverzegeling	Wit	900	6 vaten
81054001	Naadverzegeling	Zand	900	6 vaten
81032001	Naadverzegeling	Lichtblauw	900	6 vaten
81039001	Naadverzegeling	Adriatisch Blauw	900	6 vaten
81034001	Naadverzegeling	Groen	900	6 vaten
81029001	Naadverzegeling	Lichtgrijs	900	6 vaten
81029003	Naadverzegeling	Donkergrijs	900	6 vaten
81029004	Naadverzegeling	Zwart	900	6 vaten

* Een vat dicht ongeveer 100 m² af..



Applicatiefles voor naadverzegeling

Referentie	Beschrijving	Verpakking
81145001/0010.00V	Applicatiefles naadverzegeling	1 fles
81245001/0050.00V	Doseringsdop	1 dop
81445001/0001.00V	Applicatiefles naadverzegeling + doseringsdop	5 flessen (standaard dop) + 20 doseringsdoppen



Gebruik

Giet voldoende naadverzegelingsmiddel in de applicatiefles om het afdichten uit te voeren.

Het is strikt verboden om te roken tijdens dit soort werk. Sluit het blik zorgvuldig af als het nog niet leeg is om te voorkomen dat oplosmiddel verdampt. Snijd de spuitmond van de applicatiefles schuin af, nooit horizontaal. Breng de vloeibare PVC aan op de laslijn.

Op de gelaste naad blijft een PVC-'spoor' achter. Laat dit een half uur drogen. De vloeibare PVC kan alleen aangebracht worden op een perfect schone en droge las.

Reinig de spuitmond regelmatig om mogelijke verstoppingen en druppels te verwijderen.



Installatiehulpmiddelen voor membraan

Baanmarkering

RENOLIT biedt een versterkt membraan om de banen in een openbaar zwembad te markeren. Dit membraan is voorzien van zwart laminaat op de bovenkant, zodat de baanmarkering duidelijk zichtbaar is en een transparant laminaat op de onderkant om te voorkomen dat resten van gesmolten PVC zichtbaar zijn nadat het is gelast aan het zwembadmembraan.



RENOLIT ALKORPLAN baanmarkering

Zwarte markeringsstrip om de baanmarkering in openbare en competitiezwembaden aan te brengen.

Referentie	Beschrijving	Dikte (mm)	Breedte (m)	Lengte (m)	Kleur (m)	Gewicht (Kg)	Verpakking
81113F25	Baanmarkering	1,5	0,25	25	Zwart	13	30 rollen x pallet

Gebruik

Breng de strip van het ene naar het andere uiteinde van het zwembad aan en bevestig door middel van puntlassen, zodat het niet meer kan bewegen.

Las het in beide lengterichtingen en aan één uiteinde, zodat er een 'U'-vorm ontstaat.

Verwijder na de tweede las de hete lucht die zich in de strip heeft opgebouwd. Gebruik hiervoor een zwaar, stomp object zoals een zak met aarde of een bezem. Sleep en druk deze van het ene naar het andere uiteinde van de strip zonder het membraan te beschadigen.

Nadat u de lucht heeft verwijderd, kunt u het overblijvende stuk lassen en de stukken membraan aan het uiteinde bevestigen om een "T" te vormen.



Verwijderen van opgehoopt vet langs de waterlijn

RENOLIT ALKORCLEAN ontvettingsmiddel

RENOLIT ALKORCLEAN is een ontvettingsmiddel om het vuil langs de waterlijn te verwijderen. RENOLIT ALKORCLEAN ontvettingsmiddel kan vuil verwijderen dat zich op de zwembadwanden ophoopt, vooral langs de waterlijn.

De samenstelling van dit product is vooral bedoeld voor het verwijderen van olie- en vetresten die zich langs de zwembadwand afzetten als gevolg van een voortdurend gebruik van zonnebrandcrème en -olie en afkomstig van organisch restmateriaal uit de omgeving of van gebruikers zelf.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (l/fles*)	Verpakking
81026001	Ontvettingsmiddel	Transparant	1	Kartonnen doos met 6 flessen

Neutralisatie van metaalionen in het water

RENOLIT ALKORPLUS antivlek

RENOLIT ALKORPLUS Anti-stain is een mineraal product in een 70% geconcentreerde suspensie beschikbaar in flessen van 1 liter. Het product kan verschillende metaalionen zoals koper, lood, tin, cadmium, arsenicum en zilver neutraliseren.

De aanwezigheid van opgeloste metalen in het water kan verschillende oorzaken hebben:

- Corrosie van buizen, pompen, alternators, verbindingen, etc.
- Aanwezigheid van onzuiverheden in waterbehandelingsproducten *
- Gedeeltelijke of volledige vervanging van zwembadwater (in kraanwater kan bijvoorbeeld 0 tot 0,2 ppm koper zitten).
- Gebruik van putwater

* Inconsistent gebruik van waterbehandelingsproducten die koper bevatten (algenwerende middelen of multifunctionele tabletten).

De aanwezigheid van onzuiverheden van metalen in waterbehandelingsproducten kan eenvoudig worden vastgesteld:

Giet 5 ml van het waterbehandelingsproduct in een glas (als het een vaste stof is los dan 1 g op in 5 ml water), voeg 3 druppels RENOLIT ALKORPLUS antivlek toe, meng gedurende 15 seconden en laat 10 minuten werken.

Als het waterbehandelingsproduct zware metalen bevat, zal RENOLIT ALKORPLUS antivlek grijs worden. Pas op: als het geteste product heel zuurhoudend is (bijv. antikalkproducten, bepaalde producten voor het schoonmaken van de waterlijn), kan het een vieze geur veroorzaken. Test daarom buiten.

Het verwerkingsproces van het RENOLIT ALKORPLUS Anti-vlek product is niet compatibel met methoden om water te desinfecteren op basis van de aanwezigheid van metaalionen in het water, zoals kopersulfaat en elektrofysische systemen.



Referentie	Beschrijving	Kleur	Inhoud (l/fles*)	Verpakking
81059003	Antivlek	Witte suspensie	1	6 flessen

Een van de belangrijkste oorzaken van vlekvorming op de zwembadliner is de aanwezigheid van opgeloste metalen in het water. Deze vlekken zijn moeilijk, soms zelfs onmogelijk om te verwijderen.

Daarom is het belangrijk om het risico op dit soort vlekvorming te voorkomen door de hoeveelheid opgeloste metalen in het water te verminderen. Een behandeling van het water met RENOLIT ALKORPLUS antivlek is een veilige en eenvoudige manier om dit te bereiken.

RENOLIT ALKORPLAN Multifunctionele roldrager

Een apparaat dat bestaat uit een roestvrijstalen as, handvaten en wielen om het vervoer door één of twee personen van de versterkte membranen van het voertuig naar het zwembad te vergemakkelijken. Het is ook een handig hulpmiddel voor het hanteren, meten en snijden van het membraan, zelfs in een kleine ruimte.

Voordelen

- Eenvoudiger om de rollen in en uit voertuigen te laden.
- Makkelijker om de trap op of in een nauwe gang te dragen, en vooral om de zwembadkuip in te dragen.
- Maakt het mogelijk om direct vanaf de zwembadrand af te rollen en te snijden.
- Het is vooral handig in openbare zwembadinstallaties als een as om verschillende paneelmaten te snijden.



Set van handvaten en wielen (drie onderdelen die afzonderlijk worden besteld).



De lange centrale as is 2410 mm lang en is geschikt voor beide breedtematen van de RENOLIT ALKORPLAN versterkte rollen (2,05 m en 1,65 m). 1,65 m brede rollen kunnen in het midden worden vervoerd of wat naar voren worden geschoven, zodat de wielen het meeste gewicht dragen. Dit is aan te raden als één persoon de rolhouder hanteert.



De kortere as is 1840 mm en is alleen geschikt voor rollen van 1,65 m.

Referentie	Beschrijving	Grondstof	Lengte (mm)
81360001	Set van handvaten en wielen	Roestvrij staal	-
81360002	Centrale as voor rollen van 1,65 m en 2,05 m	Roestvrij staal	2410
81360003	Centrale as uitsluitend voor rollen van 1,65 m	Roestvrij staal	1840



Advies voor het onderhoud van uw versterkte zwembadfolie

Controleer dagelijks het chloorgehalte, de ideale waarden liggen tussen 0,5 en 1 ppm. De pH tussen 7,0 en 7,6

Ernstige afwijkingen van deze waardes maken het water veel corrosiever en kunnen irritaties van huid en ogen veroorzaken.

De zoutelectrolyse folie kan door deze agressieve waterbehandeling versneld gaan verbleken.



Bij gebruik van zoutelectrolyse moet het chloorgehalte zeer nauwlettend gecontroleerd worden

Het Chloor gegenereerd door zoutoplossingen is niet-gestabiliseerd Chloor, deze is veel agressiever dan gestabiliseerde Chloor.

Daarom raden wij aan in het begin van het zwemseizoen tot max 30 ppm isocyanuurzuur (stabilisator) toe te voegen aan het bad, de pH moet hierbij tussen 7,0 en 7,6 gehouden worden. Dagelijkse controle van de pH en het Chloor gehalte (<1ppm) is hierbij aangeraden.

Ook als uw bad uitgerust is met een automatische Redox sturing is een zeer regelmatige, manuele meting onvermijdelijk om zeker te zijn van het juiste chloorgehalte. Toegelaten waardes zijn lager dan 1 ppm Chloor en pH tussen 7,0 en 7,6.



Het is nodig om de TAC tussen 100 en 175 ppm te houden

De TAC (totale alkaliniteit) betekent het vermogen van het water om zuren te neutraliseren. Een evenwichtige TAC voorkomt dat de pH sterk schommelt en ontregeld raakt. Een TAC onder de 100 ppm maakt het water corrosief. Bij een te lage waarde kan onomkeerbare schade aan de afdichting voorkomen.

Het wordt aanbevolen deze waarde wekelijks en na iedere periode met veel regen te controleren.



Bescherm uw zwembad in de winter zoals in de zomer en maak het nooit volledig leeg

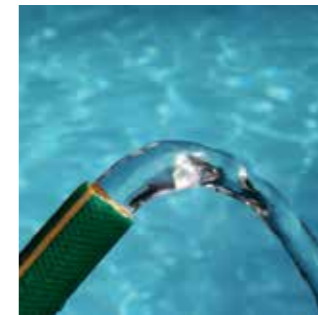
Zwembaden worden gebouwd om vol water te staan. Laat een zwembad nooit gedurende een lange periode leeg staan.

Hou het waterniveau in de zomer zo constant mogelijk. Bescherm skimmers en filtersystemen in de winter tegen vorst. Vraag uw zwembadspecialist naar de beste methode om het water gedurende de winter te behandelen. Dek uw zwembad bij voorkeur af.



Als u bronwater of water van een onbekende oorsprong wil gebruiken, laat het dan analyseren en behandelen voor u het in uw zwembad pompt

Als u geen water van het openbaar drinkwaternet kan gebruiken om uw zwembad te vullen, vraag dan aan uw zwembadbouwer het vulwater preventief te behandelen met een metaalverwijderaar. Veel putwater bevat grote hoeveelheden opgelost metaal die bij contact met een oxiderend product als Chloor zullen neerslaan. Na verloop van tijd kunnen deze metalen ook donkere vlekken op uw folie veroorzaken. De laatste vlekken zijn nog verwijderbaar met **RENOLIT ALKORPLUS**.



Vermijd direct contact tussen chemicaliën en de folie

Alle producten die aan het zwembadwater worden toegevoegd moeten correct en veilig in de skimmers geplaatst worden ondertussen moet de circulatiepomp blijven draaien.

In geval van poeder en chloor shock behandeling kan er overwogen worden de producten eerst te verdunnen in water en dan met een gieter over het bad te verdelen.

Opgelet: een vlottende doseerder kan schade veroorzaken door steeds in dezelfde zone van het bad te blijven hangen en lokaal overconcentratie aan product te geven.

Als dit tegen de zijwand met folie gebeurt gedurende een lange termijn, is een lokale verbleking mogelijk.



Gebruik geen producten op basis van koper

Lees aandachtig de etiketten van de producten die u toepast. Het is van het grootste belang om aan de algiciden extra aandacht te besteden. Sommige algiciden bevatten koper. Koper kan reageren met zonnecrèmes en veroorzaken een geelachtige verkleuring ter hoogte van de waterlijn. Algiciden op basis van een quaternair ammonium geniet de voorkeur.

Als u per ongeluk koper heeft toegevoegd aan het water kan u dit verhelpen met **RENOLIT ALKORPLUS**.



Vermijd vuil- en kalkafzettingen op de waterlijn

RENOLIT ALKORPLAN heeft een unieke acrylvernis ontwikkeld die een uitstekende bescherming tegen veroudering en atmosferische invloeden biedt.

Vermijd de accumulatie van olie-, vuil- en kalkafzetting op de waterlijn, want dit kan permanente esthetische schade veroorzaken. Een regelmatige reiniging van de waterlijn met een zachte doek of spons gedrenkt in **RENOLIT ALKORCLEAN** zal permanente schade voorkomen. Water met hoge hardheid zal de kalkaanslag op de waterlijn bevorderen. **RENOLIT ALKORCLEAN** zal u helpen bij het correct onderhouden van de waterlijn vanaf de eerste dag.



Gebruik nooit schurende materialen, gereedschap of bijtende schoonmaakproducten

Schadelijke chemische stoffen moeten vermeden worden. Reinigen met de **RENOLIT ALKORCLEAN** moet met een zachte doek gebeuren zodat er geen lange termijn schade kan aangericht worden aan uw zwembad. Het membraan heeft een speciale acrylvernis die uw folie beschermd en niet mag aangetast worden. **RENOLIT ALKORCLEAN** is het ideale reinigingsproduct voor uw membraan.



RENOLIT ALKORPLAN promotiemateriaal

Display
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Ref.
81350034

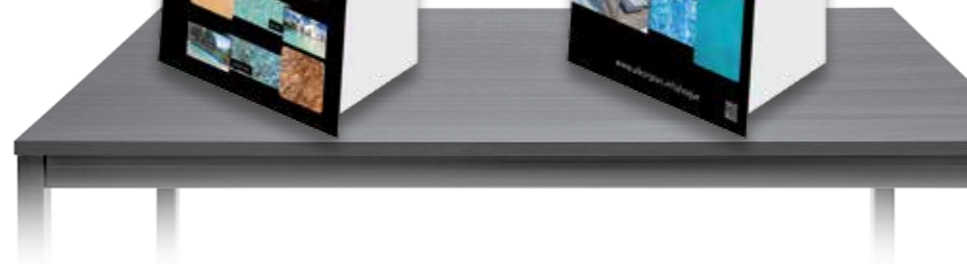
Tafeldisplay
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Ref.
81350035



Tafeldisplay
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

Ref.
81350036



Stalenboek
RENOLIT ALKORPLAN RELIEF



Stalenboek
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



Stalenboek stomplassen



Ref.
81350040

Stalenboek
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Verkoopbrochure
RENOLIT ALKORPLAN



Professionele brochure
RENOLIT ALKORPLAN



Stalenboek
RENOLIT ALKORPLAN 3000/2000



Stalenboek
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



T-shirt
RENOLIT ALKORPLAN



T-shirt
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



T-shirt
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



Hoed
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Fles
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, RELIEF y VOGUE



RENOLIT ALKORPLAN **RELIEF**

Kleur krijgt nu ook vorm

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

Dit document vervangt en annuleert alle eerder gepubliceerde documenten over hetzelfde onderwerp.
De kleuren in de brochure kunnen verschillen van de realiteit.
RENOLIT houdt zich het recht voor om kleuren en designs aan te passen.

www.renolit.com/zwembaden
www.nl.alkorplan.info



Rely on it.