

Hoogwaardig verlijmingssysteem voor vloerbedekking. (PE draagfolie)

# SIGAN 1

Snel verlijmen van nieuwe vloerbedekking op spaanplaten en geëgaliseerde dekvloeren.

## HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ PVC
- ▶ PVC Design-vloerbedekkingen tot 130 cm lengte
- ▶ Homogene rubber tot 3,5 mm
- ▶ Vinyl-polyestervloerbedekking zoals geweven vinyl
- ▶ Textiele vloerbedekking met alle gangbare rugstructuren (uitgezonderd pvc-rug)
- ▶ Tapijttegels met vlies-, PVC- en bitumenrug
- ▶ Kugelgarn® en Kugelvlies®
- ▶ FINETT 7 (100 % PP naaldvluit)
- ▶ Flotex

## GESCHIKT OP:

Sigan 1 uitsluitend met Planus voorstrijk gebruiken.

- ▶ Cementgebonden uitvlakmassa (geschuurd)
- ▶ Anhydriet uitvlakmassa (droog en geschuurd, volgens voorschriften van de fabrikant)
- ▶ Epoxyhars vochtscherm
- ▶ Spaanplaten P3 / P5 / P7, multiplex / MDF-platen\*
- ▶ Aluminium en metaal
- ▶ Floorfixx
- ▶ 2 componenten PU-egaliseatie (bijv. UZIN KR 410)



## PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Gepatenteerd, microgeperforeerde speciale foliedrager, dubbelzijdig zelfklevend, voor het plaatsen van textiele en elastische vloerbedekking, die later gegarandeerd verwijderbaar zijn zonder lijmresten. Zonder oppervlaktebegrenzing, geschikt voor alle projectoppervlaktes. Voor binnentoepassing.

- ▶ Snel en eenvoudig in gebruik
- ▶ Plaatsing zonder luchtblazen, dankzij de microperforatie en ventilatiekanalen
- ▶ De vloerbedekking kan onmiddellijk in gebruik genomen worden en belast worden
- ▶ Sigan is ook geschikt voor vloerverwarming, zwenkwielbelasting, palletwagens en heftruckverkeer.
- ▶ Sigan is bestand tegen reinigingsmiddelen en geschikt voor sproei-extractie methode.

## TECHNISCHE GEGEVENS:

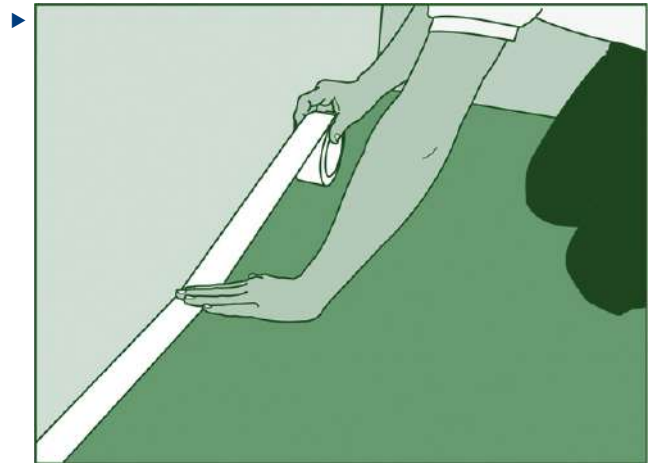
Verpakking	Doos
Verpakkingsgrootte	Inhoud is voldoende voor 20 m <sup>2</sup> 18,75 m <sup>2</sup> oppervlakte (75 cm x 25 m) 1,25 m <sup>2</sup> randband (5 cm x 25 m)
Houdbaarheid	Minstens 24
Kleur	Transparant / wit
Inlegtijd	Geen
Droogtijd / Doorhardingstijd	Geen
Beloopbaar	Direct na verlijming
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C
Mechanisch belastbaar	Direct na verlijming
Lassen	Direct na verlijming



**VOOR** < nieuwe vloerbedekking van PVC, CV, nora® en tapijt  
**OP** > geëgaliseerde vloeren, calciumsulfaat en spaanplaat

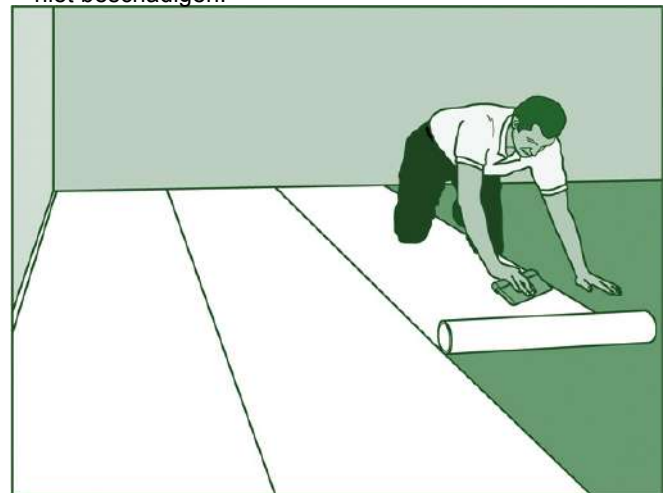
## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

- ▶ De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, vrij van barsten, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.
- ▶ Controleren of ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en opper bezwaren / neem nodige maatregelen bij gebreken.
- ▶ Oppervlak grondig stofzuigen, voorstrijken en egaliseren.
- ▶ Afhankelijk van de ondergrond, te plaatsen vloerbedekking en de belasting een geschikte voorstrijk, egalisatie uit het UZIN productassortiment gebruiken.
- ▶ Voorstrijk en egalisatie steeds goed laten drogen.
- ▶ Aluminium en niet roestende metalen grondig schuren, proper maken (evt. ontvetten).
- ▶ Productinfolbladen van alle gebruikte producten alsook deze van de vloerbedekking in acht nemen.



## Verwerken van Sigan 1-hechtlaag 750 mm:

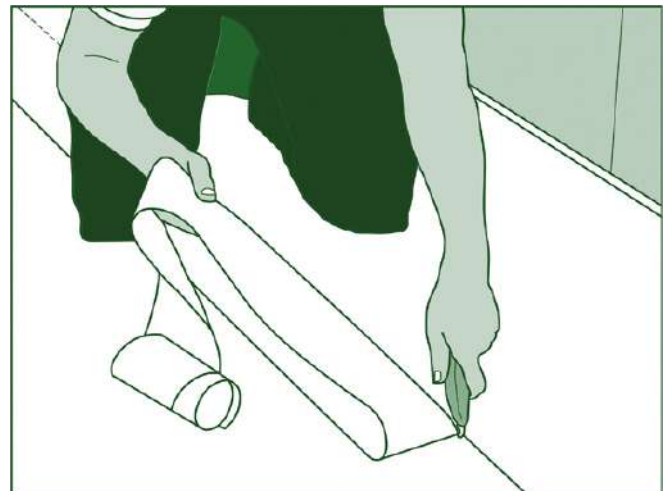
- ▶ Sigan 1 met lichte druk op de rol in de loop- of werkrichting van de nieuwe vloerbedekking op de ondergrond uitrollen (zo mogelijk met overlapping). Sigan 1 goed aanwrijven en met een haakmes bij de naad afsnijden of meteen stotend uitrollen (max. 3 mm ruimte tussen de rollen, geen overlap). De ondergrond niet beschadigen.



## VERWERKING:

### Aanbrengen van Sigan1 tape 50 mm:

- ▶ De Sigan 1 tape langs muren en deuren aanbrengen, voor: a) het vereffenen van ongelijke muren, b) een betere hechting bij de randen, c) voldoende hechting op moeilijk bereikbare plaatsen.
- ▶ De papieren beschermlaag nog niet verwijderen. Belangrijk: Alleen het meegeleverde Sigan 1 tape gebruiken (garandeert volledige verwijdering!).
- ▶ De Sigan 1 tape niet overlappen, maar stotend leggen of indien mogelijk dubbel doorsnijden.



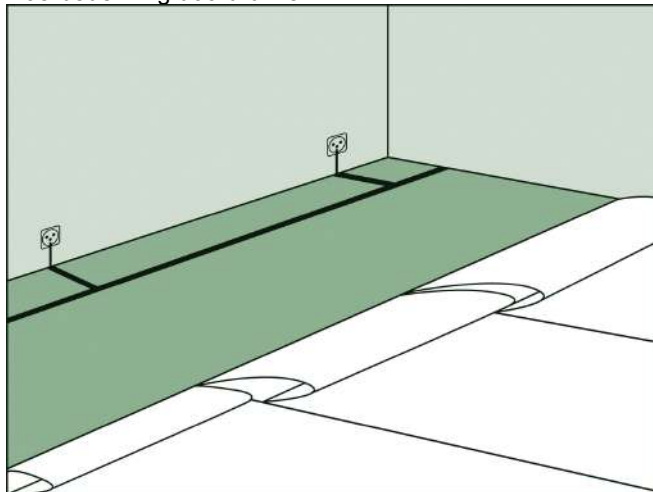
**Belangrijk: Plak in geen geval de sterk hechtende kant van het materiaal (deze is afgedekt met beschermfolie) op de ondergrond.**

- ▶ Sigan 1 kan met overlapping op de Sigan1tape worden geplakt maar moet altijd bij de naad worden afgesneden om van rand tot rand te passen.
- ▶ Verwerk altijd slechts zoveel Sigan 1 als op dezelfde dag aan vloerbedekking gelegd wordt.
- ▶ De laatste strook Sigan 1 vanaf de muur op de ondergrond leggen. Het overtollige gedeelte afsnijden, zodat er een rechte naad ontstaat. De ondergrond hierbij niet beschadigen.
- ▶ Bescherm de overgebleven rol Sigan 1 met folie (tegen stof en beschadigingen).

**Voorbereiding voor horizontaal geleidende vloerbedekking:**

- ▶ Haaks op de loop- of naadrichting van de nieuwe vloerbedekking de papieren beschermlaag van Sigan 1 ca. 40 cm naar achteren trekken. Niet vouwen!
- ▶ Met een afstand van ca. 10 cm in de gehele breedte van de kamer een strook van het zelf-klevende koperband op het vrij liggende Sigan 1 plakken. Die niet hechtende zijde naar de bovenkant.
- ▶ Een aansluitclip (ca. 1 cm) op dezelfde hoogte als de aansluiting voor het aardpotentiaal aan de aardaansluiting met overlapping op het vorige koperband leggen. De aansluiting dient door een electricien te worden uitgevoerd!
- ▶ De papieren beschermlaag terugleggen op Sigan 1 en vervolgens aanwrijven.
- ▶ Aan de tegenoverliggende kant dezelfde procedure herhalen (2 aansluitingen per kamer).

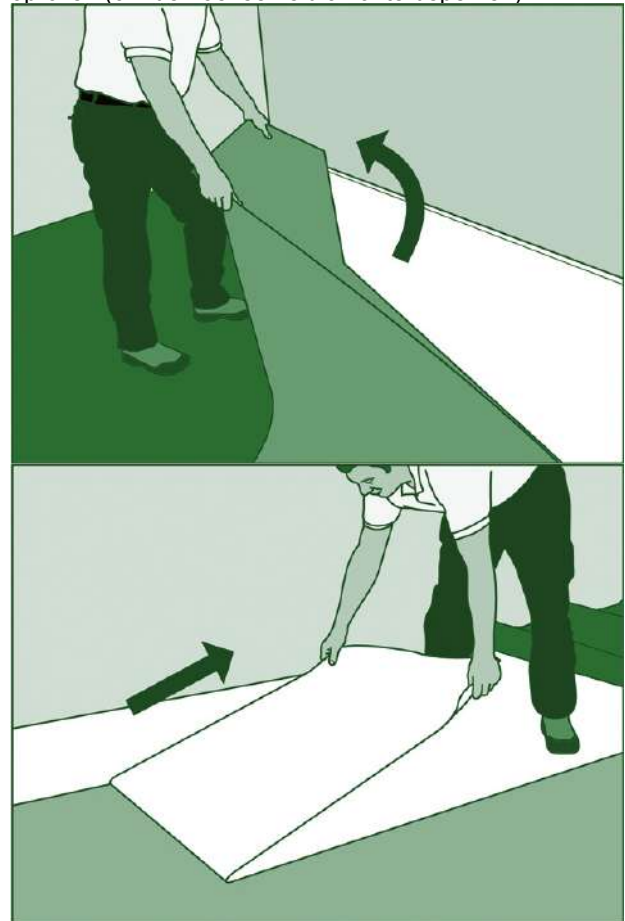
Let op: Alleen vloerbedekking met rugzijde gebruiken die horizontaal geleidend is. Het koperband kan door de vloerbedekking doordrukken.



**Leggen van vloerbedekking:**

- ▶ De vloerbedekking plaatsen zodat deze globaal goed ligt.
- ▶ De vloerbedekking tot de helft in loop- of werkrichting terugvouwen.
- ▶ De beschermlaag van de Sigan1 tape verwijderen.
- ▶ De beschermlaag van Sigan 1 vlak en recht tot de vouw in de vloerbedekking verwijderen.
- ▶ De verwijderde beschermlaag met een reststuk van 10 cm afknippen. Vouw het reststuk terug onder de vloerbedekking (zodat een vouwstrook ontstaat).

- ▶ De papieren beschermlagen op elkaar leggen en oprollen (om de hoeveelheid afval te beperken).



**Tapijt:**

- ▶ De eerste helft van het tapijt zonder spanning leggen (zodat deze niet onder druk staat, voorkom blazen) en stevig aanwrijven.
- ▶ De tweede helft van het tapijt omslaan en met behulp van de vouwstrook de overgebleven papieren beschermlaag verwijderen.
- ▶ Het tapijt inleggen, aanwrijven/aanwalzen en de randen op maat snijden.



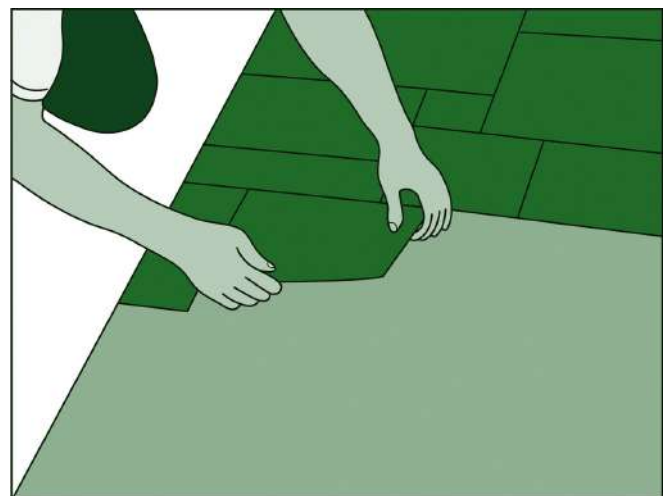
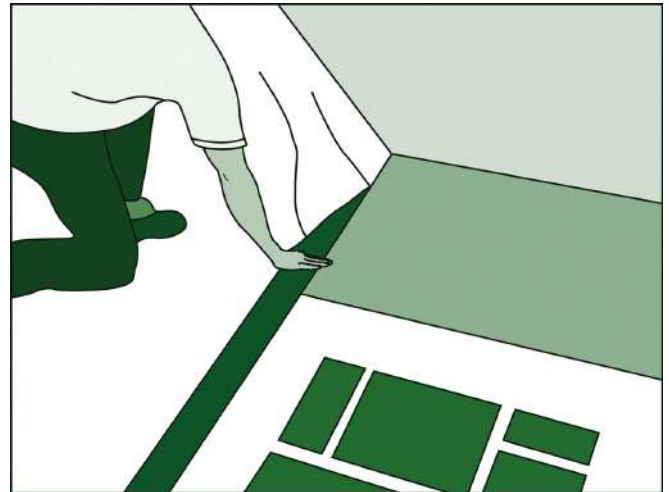
## Elastische vloerbedekkingen:

- ▶ De eerste helft van de vloerbedekking zorgvuldig inleggen (voorkom blazen) overdwars aanwrijven/walsen.
- ▶ De tweede helft van de vloerbedekking terugvouwen en met behulp van de vouwstrook de overgebleven papieren beschermlaag verwijderen.
- ▶ De vloerbedekking langzaam inleggen, aanwrijven/aanwalzen en de randen op maat snijden.



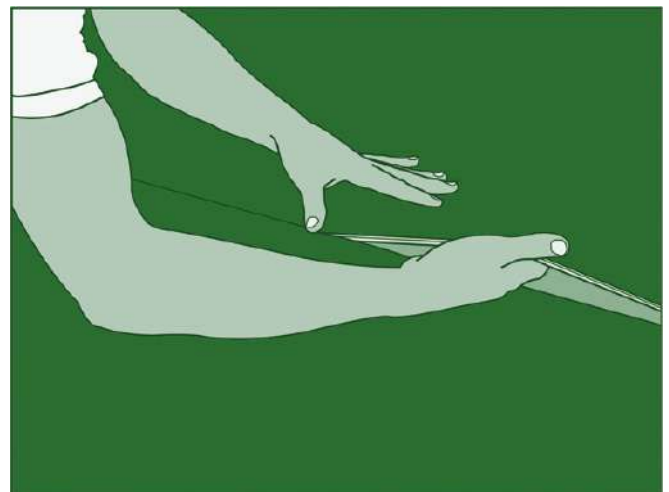
## PVC-designvloerbedekking en PVC-tegels:

- ▶ De kamer opmeten en de planken/tegels indelen. De beginpunten van de eerste rij planken/tegels met een daarvoor geschikte stift op de papieren beschermlaag markeren.
- ▶ Vervolgens de richtlat langs deze beginpunten in een rechte lijn aanleggen.
- ▶ De papieren beschermlaag van Sigan 1 in een ononderbroken beweging vlak en recht tot aan de richtlat verwijderen.
- ▶ De papieren beschermlaag langs de richtlat schuin naar boven afscheuren. De op deze manier ontstane rechte lijn is de aanleglijn voor de eerste rij planken/tegels.
- ▶ Papieren beschermlagen stapelen en oprollen (vermindert het afvalvolume).
- ▶ De planken/tegels vervolgens langs de aanleglijn zonder druk of spanning inleggen en met de hand aanwrijven.
- ▶ Papieren beschermlaag in een ononderbroken beweging vlak en recht verwijderen. Daarna de vloerbedekking zoals beschreven inleggen. Bij onderbreking van de legwerkzaamheden de papieren beschermlaag als bescherming voor het Sigan 1 gebruiken.
- ▶ Na het leggen van de vloerbedekking deze op het hele oppervlak kruislings stevig aanwrijven/walsen.



## Extra banen met naad leggen:

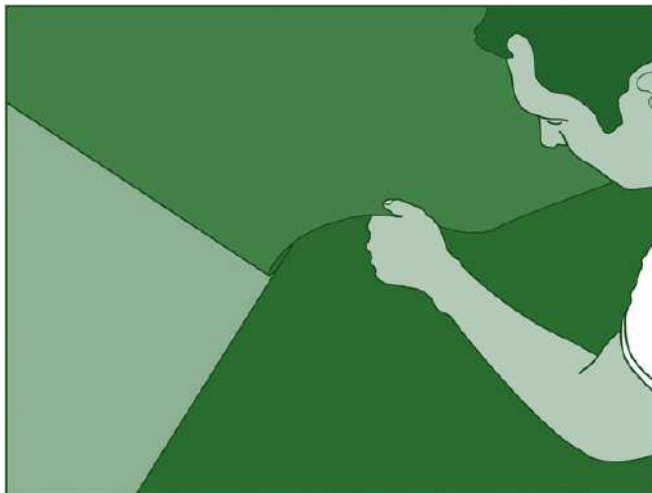
Tapijt met naad leggen



- ▶ Voorafgaand aan het leggen de naad volgens de instructies van de fabrikant snijden. Bij een dubbele insnijding een stalen rei onder de vloerbedekking leggen (nooit in de Sigan 1-laag snijden).

- ▶ De naad van de vloerbedekking mag niet op de naad van de Sigan 1-laag liggen.
  - ▶ De tapijstrook precies tegen de naad leggen.
  - ▶ Het tapijt zonder het te verschuiven tot de helft terug vouwen (kan ook vanaf de naad worden teruggenomen).
  - ▶ De papieren beschermlaag verwijderen en vouwstrook maken.
  - ▶ De eerste baan passend leggen en aanwrijven, vervolgens tweede baan geleidelijk precies tegen de naad leggen en aanwrijven.
  - ▶ De vloerbedekking overdwars stevig aanwalsen.
- Belangrijk: Nooit spanners of naadklemmen gebruiken!

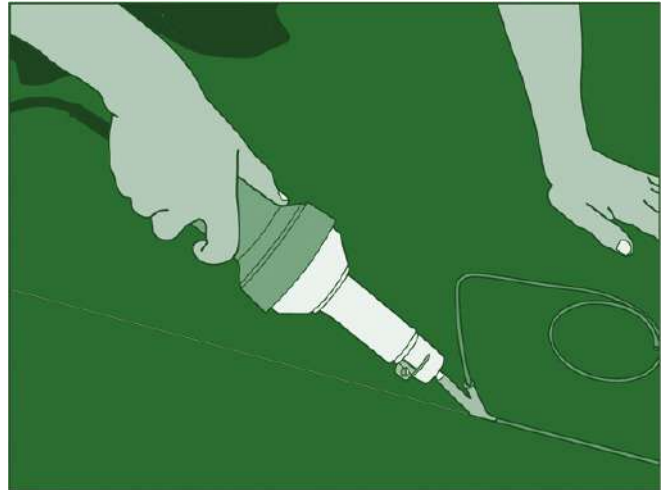
## Elastische vloerbedekking met naad leggen



- ▶ Alvorens te leggen de naad volgens de instructies van de fabrikant snijden. Bij een dubbele insnijding een stalen rei onder de vloerbedekking leggen (nooit in de Sigan 1-laag snijden).
- ▶ De naad van de vloerbedekking mag niet op de naad van de Sigan 1-laag liggen.
- ▶ De vloerbedekkingstrook precies tegen de naad leggen.
- ▶ Het tapijt zonder het te verschuiven tot de helft terug vouwen (kan ook vanaf de naad worden teruggenomen).
- ▶ De papieren beschermlaag verwijderen en vouwstrook maken.
- ▶ De eerste baan passend leggen en aanwrijven, vervolgens tweede baan geleidelijk precies tegen de naad leggen en aanwrijven.
- ▶ De vloerbedekking overdwars stevig aanwalsen.

### Speciale aanwijzingen:

Naden en voegen dichtlassen •



- ▶ Voegen en naden van homogeen en heterogeen PVC-/CV-vloerbedekking in banen en tegels (uitgezonderd vloerbedekking met dessins in planken- en tegeluitvoering) dienen thermisch/chemisch aan elkaar gelast te worden.
- ▶ Voegen en naden van norament en noraplan rubber moeten met Nora 1-/2-componenten voegenpasta gevoegd worden.
- ▶ Bij het lassen en voegen dient rekening te worden gehouden met de voorschriften van de leverancier van de vloerbedekking.
- ▶ Het lassen en voegen kan direct na het verlijmen plaatsvinden.

### Tapijt leggen (de <<watertruc>>)



Voor de toepassing bij het „stotend leggen“ en bij het snijden en inleggen van de Tapijtvloerbedekking onder verwarming, rondom pijlers etc:

- De papieren beschermlaag van de Sigan 1-laag verwijderen.
- Sigan 1 op de gewenste plek vochtig maken met een spons.
- Tapijt in de gewenste positie duwen (aquaplaningeffect).
- De Sigan 1-laag heeft de volle hechtingskracht terug zodra het water verdampt is. Het tapijt nogmaals stevig aanwrijven.

## Het unieke van Sigan: Vloerbedekkingen volledig verwijderen – zonder beschadiging van de ondergrond.

- ▶ Vloerbedekking voor verwijdering met een haakmes in stroken (ca. 25–50 cm) snijden. Ondergrond niet beschadigen.
- ▶ Sigan 1 vanuit de hoeken lostrekken van de ondergrond.
- ▶ De vloerbedekking tegelijk met de Sigan 1-laag in een scherpe hoek lostrekken en verwijderen!

Bij gebruik van Sigan 1 in combinatie met Planus blijven er geen lijmresten op achter!

Sigan 1 kan doorgaans niet meer van de vloerbedekkingsrug worden verwijderd, maar kan zonder problemen met het normale afval worden afgevoerd.

Bij de volgende renovatie met Sigan 1 de ondergrond grondig stofzuigen en de speciale voorstrijk Planus naar behoefte aanbrengen en volledig laten drogen. Vervolgens met behulp van Sigan 1 de vloerbedekking leggen.



## BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

Staan, droog en koel zonder blootstelling aan direct zonlicht stockeren. Aangebroken rollen weer met beschermfolie inpakken.

- ▶ Metalen ondergronden moeten met een anti-roest primer behandeld zijn.
- ▶ Bij houten vloeren: spaanplaten P3 / P5 / P7, multiplex en MDF platen: naden / voegen met cementgebonden uitvlakmassa egaliseren.
- ▶ Bij plaatsing van geluidsisulerende renovatieplaten UZIN RenoTop PLUS kan alvorens Planus aan te brengen, een dunne laag 1K PU voorstrijk (bijv. UZIN PE 414 Turbo) met een vlakspatel aangebracht worden. Zo wordt een eventuele zwelling van de stootranden afdoende voorkomen.

- ▶ Geschikt zijn PVC- en rubber vloerbedekkingen, alsook textiele vloerbedekking met PVC-rug in banen en tegels die dimensiewijzigingen, getest volgens EN 434 of ISO 23999, van < 0.40 % vertonen, Designvloerbedekking, getest volgens EN 434 of ISO 23999, van < 0.25 % vertonen, alsook getufte textiele vloerbedekking. Er mogen enkel Designvloerbedekkingen en PVC-tegels zonder optisch waarneembare eigenspanning of schoteling verlijmd worden.
- ▶ Elastische vloerbedekkingen (uitgezonderd Design vloerbedekking) moeten gelast / gevoegd worden. Voor de uitvoering van het lassen / voegen moet men rekening houden met de instructies van de vloerbedekkingsfabrikant.
- ▶ Het lassen / voegen kan direct na het verlijmen doorgevoerd worden.
- ▶ **Niet aanbevolen vloerbedekking:**
  - PVC Design-vloerbedekkingen van Armstrong DLW (zie Sigan Elements of Sigan Elements Plus)
  - Chloride vrije PVC bedekkingen
- ▶ **Tip:** voor meerdere combinaties van andere vloerbedekkingen en ondergronden, dan reeds genoemd, technisch advies inwinnen.

### Andere ondergronden:

- ▶ - Elastische vloerbedekkingen (PVC, linoleum) > Sigan 2
- Kurkvloerbedekking met PVC toplaag > Sigan 2
- PU- en EP afwerklagen > Sigan 2
- Parket / laminaat > Sigan 3
- Gladde keramische tegels > Sigan 2
- Keramische vloeren / terrazzo > Sigan 2
- Gelakte kurkvloeren > Sigan 3
- Textiele vloerbedekkingen > Sigaway

## KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm
- ▶ DE-UZ 113 / Milieuvriendelijk, zeer emissiearm

## SAMENSTELLING:

Acrylaat copolymeren, bevochtigers, ontschuimers, kunststof folie, papier.

## WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Dit product zelf vereist maakt geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer. Vanwege de hygiëne adviseren wij, tijdens de verwerking van het product niet te eten, te drinken of te roken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Meer informatie krijgt u op [www.uzin.nl](http://www.uzin.nl) of + 31 57 3737373

## VERWIJDERING:

Lege hulzen en kartonnen verpakkingen zijn recyclebaar. Materiaalresten kunnen als huisafval verwijderd worden.