

Hoogwaardig verlijmingssysteem voor vloerbedekking (speciale-foliedrager, metaalversterkt)

SIGAN 2

Snel verlijmen van nieuwe vloerbedekking op bestaande elastische bedekkingen

HOOFD TOEPASSINGSGBIED:

- ▶ PVC, vloerbedekkingen,
- ▶ 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®
- ▶ Flotex

GESCHIKT OP:

- ▶ PVC en CV (homogeen/heterogeen)
- ▶ Linoleum
- ▶ Kurkplaten met PVC-laag
- ▶ Polyurethaan en epoxyhars (glad, niet-poreus, ten minste 3 maanden oud)
- ▶ Rubber (alleen geschikt als ondergrond voor nieuwe vaste tapijten zonder PVC-rug en nora vloerbedekkingen)
- ▶ Polyolefine bedekkingen



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

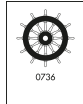
Gepatenteerd, microgeperforeerde speciale foliedrager, dubbelzijdig zelfklevend, voor het plaatsen van textiele en elastische vloerbedekking, die later gegarandeerd verwijderbaar is zonder lijmresten. Zonder oppervlaktebegrenzing, geschikt voor alle projectoppervlaktes. Voor binnentoepassing.

- ▶ Snel en eenvoudig in gebruik
- ▶ Plaatsing zonder luchtblazen, dankzij de micro-ontluchtings- en ventilatiekanalen
- ▶ De vloerbedekking kan onmiddellijk in gebruik genomen en belast worden
- ▶ Direct lasbaar / voegbaar
- ▶ Later verwijderbaar zonder lijmresten



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Doos
Verpakkingsgrootte	Inhoud is voldoende voor 20 m ² 18,75 m ² oppervlakte (75 cm x 25 m) 1,25 m ² randband (5 cm x 25 m)
Houdbaarheid	Minstens 24
Kleur	Zilver / grijs
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 bestaande vloerbedekking van PVC, CV en linoleum

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

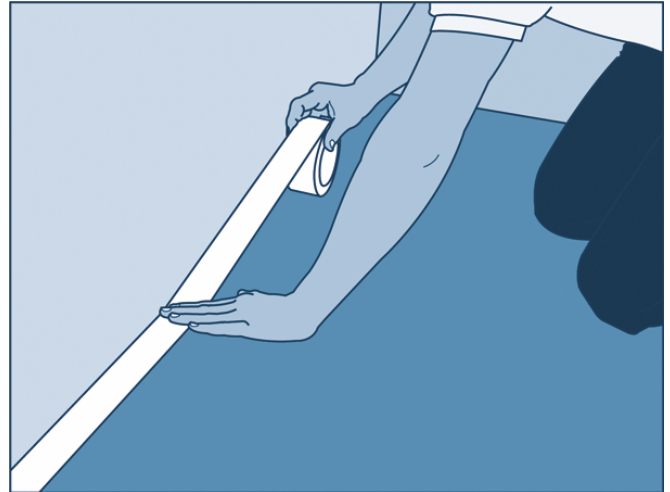
- ▶ De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, vrij van barsten, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.
- ▶ Controleren of ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften en meld bezwaren / neem nodige maatregelen bij gebreken.
- ▶ De ondergrond met een vochtige doek schoonmaken.
- ▶ Als er olieachtige stoffen aanwezig zijn, de vloer met een mild, verdund schoonmaakmiddel reinigen en vervolgens grondig schoonmaken met water (neutraliseren).
- ▶ Geen geconcentreerd schoonmaakmiddel gebruiken en niet opschuren.
- ▶ Testverlijming: Sigan 2 op de ondergrond aanbrengen en goed aanwrijven. Indien zich blazen vormen of Sigan 2 van de ondergrond loskomt, de ondergrond opnieuw ontvetten en eventueel technisch advies inwinnen.
- ▶ Alle beschadigde delen in de bestaande vloerbedekking uitsnijden (b.v. naden, gaten, indrukken) en deze met een standvaste, cementgebonden, niet stofferige fijne uitvlakmassa (bijv. UZIN NC 880) opvullen (geen dispersie uitvlakmassa) en met een filmvormende dispersievoorstrijk voorstrijken en deze goed laten drogen.
- ▶ Om de mogelijkheid tot naadvorming te minimaliseren moet men zowel de vloerbedekking en Sigan 2 (48 uur) in de te verwerken ruimte laten acclimatiseren volgens de voorschriften van de vloerbedekkingsfabrikant.

VERWERKING:

Aanbrengen van Sigan 2 tape 50 mm:

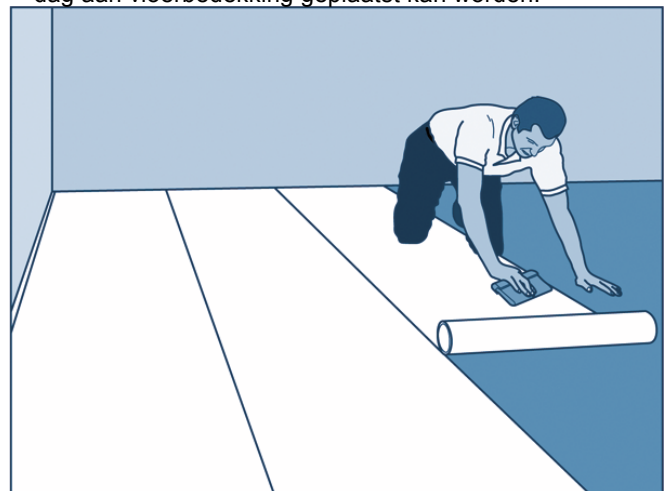
De Sigan 2 tape langs muren en deuren aanbrengen, voor:

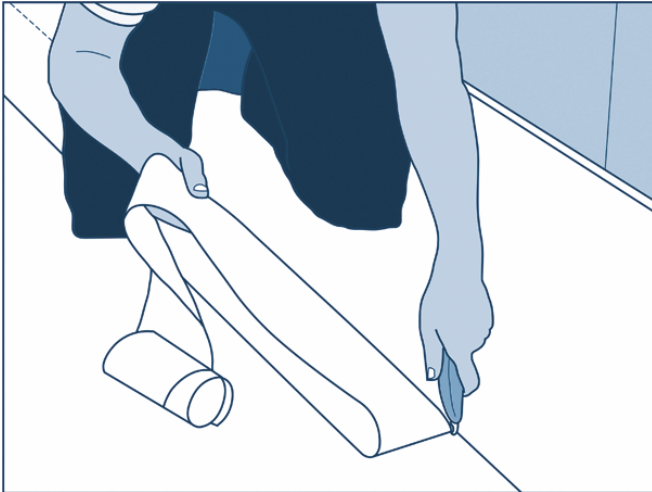
- ▶ Het gelijkmaken van ongelijke muren.
 - ▶ een betere hechting bij de randen.
 - ▶ voldoende hechting op moeilijk bereikbare plaatsen.
- De papieren bescherm laag nog niet verwijderen.
- ▶ De Sigan 2 tape niet overlappen, maar stotend plaatsen of indien mogelijk dubbel doorsnijden.



Aanbrengen van Sigan 2 – rol van 750 mm:

- ▶ Sigan 2 in de looprichting van de nieuwe vloerbedekking bij voorkeur overlappend plaatsen. Hiervoor de rol zonder druk en in secties uitrollen en d. m. v. een met textiel bekleed aanwrijfplankje in de afrolrichting blazenvrij aanwrijven. Daarna de volgende sectie terug afrollen, aanwrijven, tot de volledige baan geplaatst is. In geval van ingesloten lucht, de rol tot de gewenste afstand terugrollen en opnieuw aanwrijven tot deze blazenvrij is. Overlappingsen met een haakmes bij de naad afsnijden of stotend uitrollen (max. 3 mm ruimte tussen de rollen, geen overlap). De ondergrond niet beschadigen.
- ▶ Nooit de klevende zijde (met bescherm papier afgedekt) op de ondergrond kleven.
- ▶ Sigan 2 kan met overlapping op de Sigan 2 tape worden geplakt maar moet altijd bij de naad worden afgesneden om van rand tot rand te passen.
- ▶ De laatste strook Sigan 2 vanaf de muur op de ondergrond aanbrengen. Het overtollige gedeelte met haakmes afsnijden, zodat er een rechte naad ontstaat. De ondergrond hierbij niet beschadigen.
- ▶ Bescherm de overgebleven rol Sigan 2 met folie (tegen stof en beschadigingen).
- ▶ Bij elastische vloerbedekking kunnen de luchtkanalen doortekenen.
- ▶ Verwerk altijd slechts zoveel Sigan 2 als op dezelfde dag aan vloerbedekking geplaatst kan worden.

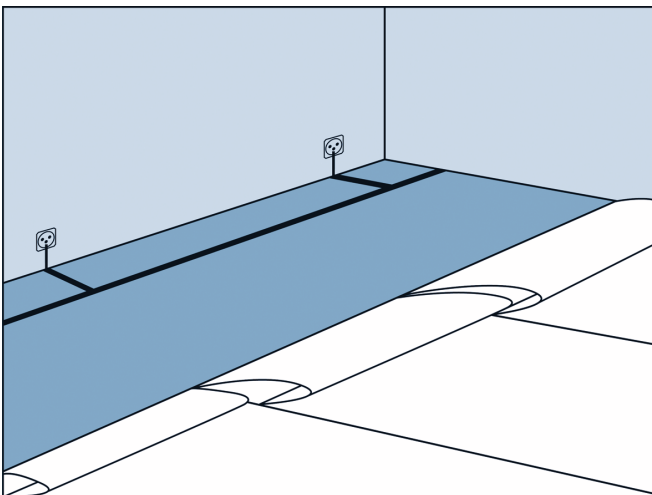




Voorbereiding voor horizontaal geleidende vloerbedekking:

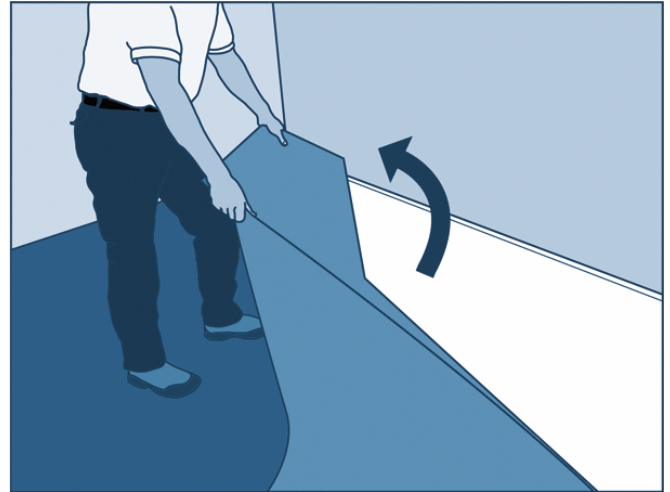
- ▶ Haaks op de loop- of naadrichting van de nieuwe vloerbedekking de papieren bescherm laag van Sigan 2 ca. 40 cm naar achteren trekken. Niet vouwen!
- ▶ Met een afstand van ca. 10 cm in de gehele breedte van de kamer een strook van het zelfklevende koperband op het vrij liggende Sigan 2 plakken. Die niet hechtende zijde naar de bovenkant.
- ▶ Een aansluitclip (ca. 1 m) op dezelfde hoogte als de aansluiting voor het aardpotentiaal aan de aarding overlappend op de vorige koperband leggen. De aansluiting dient door een elektricien te worden uitgevoerd!
- ▶ De papieren bescherm laag terugleggen op Sigan 2 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 doortekenen.



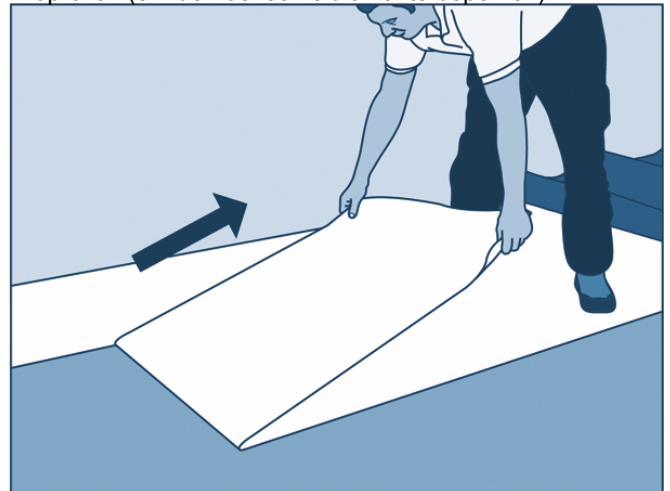
Plaatsen van vloerbedekking:

- ▶ De vloerbedekking plaatsen zodat deze globaal goed ligt.
- ▶ De vloerbedekking tot de helft in looprichting terugslaan.



De bescherm laag van de Sigan 2 tape verwijderen.

- ▶ De bescherm laag van Sigan 2 vlak en recht tot de vouw in de vloerbedekking verwijderen.
- ▶ De verwijderde bescherm laag met een reststuk van 10 cm afknippen. Vouw het reststuk terug onder de vloerbedekking (zodat een vouwstrook ontstaat).
- ▶ De papieren bescherm lagen op elkaar leggen en oprollen (om de hoeveelheid afval te beperken).



Textiele vloerbedekking:

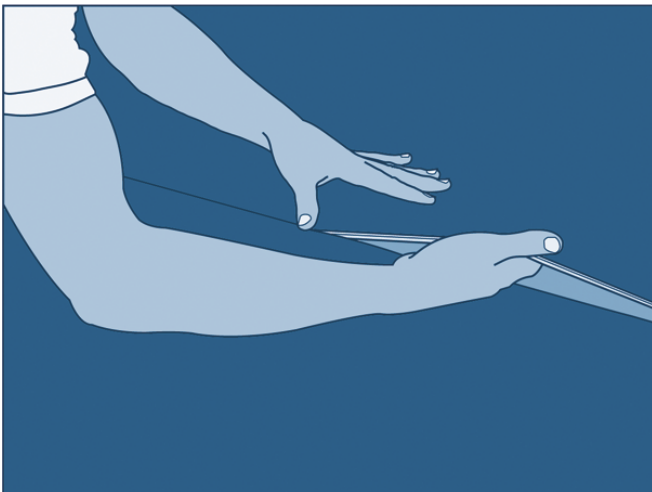
- ▶ De eerste helft van het tapijt zonder spanning plaatsen (zodat deze niet onder druk staat, voorkom blazen) en stevig aanwrijven.
- ▶ De tweede helft van het tapijt omslaan en met behulp van de vouwstrook de overgebleven papieren bescherm laag verwijderen.
- ▶ De textiele vloerbedekking inleggen,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



Textiele vloerbedekking met naad plaatsen.

- ▶ Voorafgaand aan het plaatsen de naad volgens de instructies van de fabrikant snijden. Bij een dubbele insnijding een stalen rei onder de vloerbedekking leggen (nooit in de Sigan 2 snijden).
- ▶ De naad van de vloerbedekking mag niet op de naad van de Sigan 2 liggen.
- ▶ De tapijstrook precies tegen de naad leggen.
- ▶ Het tapijt zonder het te verschuiven tot de helft terugslaan (kan ook vanaf de naad worden teruggenomen).
- ▶ De papieren beschermlaag verwijderen en vouwstrook maken.
- ▶ De eerste baan passend plaatsen en aanwrijven, vervolgens tweede baan geleidelijk precies tegen de naad leggen en aanwrijven.
- ▶ De vloerbedekking in de dwarsrichting stevig aanwrijven / aanwalsen.

Belangrijk: Nooit kniespanners of naadklemmen gebruiken!



Textiele vloerbedekking (de „watertruck“)

Voor de toepassing bij het „stotend leggen“ en bij het snijden en inleggen van de tapijtvloerbedekking onder verwarmingen, rondom pijlers enz.:

- ▶ De papieren beschermlaag van de Sigan 2 verwijderen.

- ▶ Sigan 2 op de gewenste plek vochtig maken met een spons. Teveel water kan voor schade van de ondergrond leiden, dus heel weinig water gebruiken
- ▶ Tapijt in de gewenste positie duwen (aquaplaningeffect).
- ▶ De Sigan 2 heeft de volle hechtingskracht terug zodra het water verdampt is.
- ▶ Het tapijt nogmaals stevig aanwrijven.



Elastische vloerbedekkingen:

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



Elastische vloerbedekkingen met naad leggen.

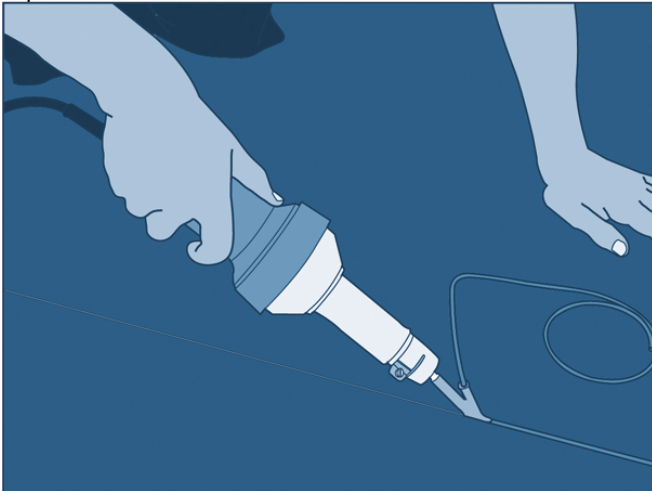
- ▶ Voorafgaand aan het plaatsen, de naad volgens de instructies van de fabrikant snijden. Bij een dubbele insnijding een stalen rei onder de vloerbedekking leggen (nooit in de Sigan 2 snijden).
- ▶ De naad van de vloerbedekking mag niet op de naad van de Sigan 2 liggen.
- ▶ De vloerbedekkingstrook precies tegen de naad leggen.
- ▶ De vloerbedekking zonder het te verschuiven tot de helft terugslaan (kan ook vanaf de naad worden teruggenomen).

- ▶ De papieren bescherm laag verwijderen en vouwstrook maken.
- ▶ De eerste baan passend leggen en aanwrijven, vervolgens tweede baan geleidelijk precies tegen de naad leggen en aanwrijven.
- ▶ De vloerbedekking in de dwarsrichting stevig aanwrijven / aanwalsen.



Naden en voegen dichtlassen:

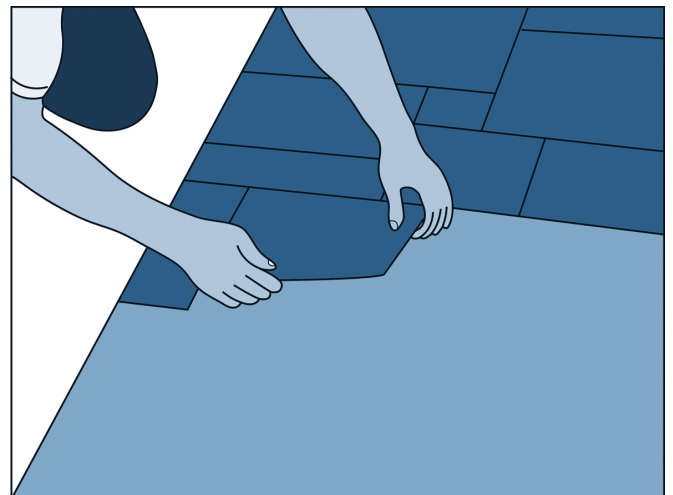
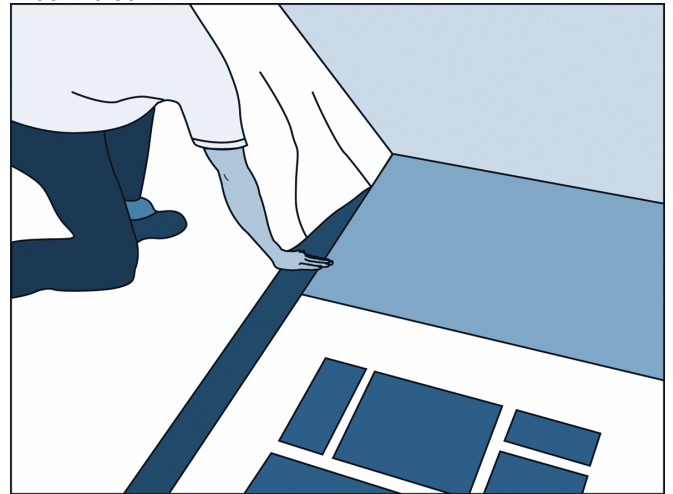
- ▶ Voegen en naden van elastische vloerbedekking in banen en tegels (uitgezonderd vloerbedekking met dessins in planken en tegeluitvoering) dienen thermisch / chemisch aan elkaar gelast te worden.
- ▶ Bij het lassen en voegen dient rekening te worden gehouden met de voorschriften van de leverancier van de vloerbedekking.
- ▶ Het lassen en voegen kan direct na het verlijmen plaatsvinden.



Designvloerbedekking en 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 bescherm laag markeren.
- ▶ Vervolgens de metalen lat langs deze beginpunten in een rechte lijn leggen.
- ▶ De papieren bescherm laag van Sigan 2 in een ononderbroken beweging vlak en recht tot aan de richtlat verwijderen.

- ▶ De papieren bescherm laag langs de metalen lat schuin naar boven afscheuren. De op deze manier ontstane rechte lijn is de aanleglijn voor de eerste rij planken / tegels.
- ▶ Papieren bescherm lagen stapelen en oprollen (vermindert het afvalvolume).
- ▶ De planken / tegels vervolgens langs de aanleglijn zonder druk of spanning inleggen en met de hand aanwrijven.
- ▶ Papieren bescherm laag in een ononderbroken beweging vlak en recht verwijderen. Daarna de vloerbedekking zoals beschreven inleggen. Bij onderbreking van de legwerkzaamheden de papieren bescherm laag als bescherming voor het Sigan 2 gebruiken.
- ▶ Na het plaatsen van de vloerbedekking deze over de volledige oppervlakte kruislings stevig aanwrijven / aanwalsen.



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.

- ▶ De Sigan2tape vanuit de hoeken lostrekken van de ondergrond.
- ▶ Vloerbedekking tegelijk met de Sigan 2-laag in een scherpe hoek lostrekken en verwijderen!

Bij gebruik van Sigan 2 blijven er geen lijmresten op de ondergrond achter.

- ▶ Sigan 2 kan doorgaans niet meer van de achterzijde van de vloerbedekking worden verwijderd, maar de vloerbedekking met de Sigan 2-laag kan zonder problemen met het normale afval worden afgevoerd



BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

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

- ▶ 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 steeds 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 vloerbedekkingen:**
 - Opstijgend vocht uit de ondergrond kan niet door Sigan 2 heendringen. Ingesloten vocht kan schade veroorzaken aan de onderliggende vloerbedekking / bouw elementen.
 - PVC Design-vloerbedekkingen van Armstrong DLW (enkel Sigan Elements & Sigan Elements Plus hiervoor inzetten)
 - Chloride vrije PVC bedekkingen

▶ Andere ondergronden:

- Egalisaties > Sigan 1 met Planus
- 2 componenten PU-egalisatie > Sigan 1 met Planus
- Houten vloeren (onbehandeld), spaanplaten, multiplex, MDF-platen > Sigan 1 met Planus
- Parket / laminaat > Sigan 3
- Gelakte kurkvloerbedekkingen > Sigan 3
- Textiele vloerbedekkingen > Sigaway

Er kan geen garantie worden gegeven indien:

- Sigan 2 buiten, in operatiezalen of in de voertuigbouw toegepast wordt.
- Bij ongebruikelijke invloeden op het product, in het bijzonder van een chemische of mechanische aard.
- Bij een andere toepassing of verwerking dan opgegeven in de leginstructies (Sigan 2 nooit op trappen of muren gebruiken).
- Voegen en naden van elastische vloerbedekkingen in banen en tegels (uitgezonderd Designvloerbedekkingen in planken en tegels) niet thermisch / chemisch gelast / gevoegd worden.
- Bij verkleuringen als gevolg van een chemische reactie tussen de vloerbedekking en de ondergrond.
- Zich op grond van maatveranderingen van de vloerbedekking naden of welvingen vormen.
- Bij het leggen van de vloerbedekking onder spanning of trekkracht.
- Wanneer Sigan 2 wordt aangetast door vocht.
- Wanneer de vloer wordt geplaatst bij een vloertemperatuur lager dan 15 °C.
- Wanneer Sigan 2 in omgevingen waar grote temperatuurschommelingen plaatsvinden (bijvoorbeeld in een winter tuin) ingezet wordt.
- Wanneer er geen testverlijming werd doorgevoerd.

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 of + 31 57 3737373

VERWIJDERING:

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