

Hoogwaardige verlijmingssysteem voor PVC-design vloerbedekkingen (PE-foliedrager)

UZIN ELEMENTS®

Maatstabiliserende, terug verwijderbaar droog verlijmingssysteem voor PVC Designbedekking op gladde ondergronden of bestaande gestructureerde vloerafwerkingen

GESCHIKT VOOR:

- ▶ PVC-designvloerbedekking* tot 3,2 mm
- ▶ Homogene en heterogene PVC-vloerbedekkingstegels
- ▶ Schoonloopmatten met PVC rug

* UZIN Elements® is niet geschikt voor PVC-vrije LVT of vloerbedekking. Hiervoor verwijzen we naar UZIN Sigan®, U-Fixx of Sigaway.

GESCHIKT OP/VOOR:

Als directe verlijming op bestaande vloeren zoals:

- ▶ PVC-, CV-vloerbedekkingen
- ▶ PVC Design-vloerbedekkingen (glad)
- ▶ Met PVC gecoate kurkvloeren
- ▶ Linoleum
- ▶ Rubber vloerbedekking
- ▶ Polyurethaan en epoxyhars (glad, niet-poreus, ten minste 3 maanden oud)
- ▶ Kunststeen, Terrazzo, keramische tegels (glad, zonder hoogteverschil)

In combinatie met UZIN PLANUS hechtvoorstrijk of op ruwe ondergronden zoals:

- ▶ Egalisatie
- ▶ 2-K PU egalisatie (bijv. UZIN KR 410)
- ▶ Epoxyhars vochtscherm
- ▶ UZIN RenoTop PLUS
- ▶ MDF-platen
- ▶ Metaal

Opmerking: voor verdere combinaties van andere soorten bekledingen en ondergronden, gelieve technisch advies in te winnen.



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

Maatstabiliserend, speciaal lijmsysteem, dubbelzijdig zelfklevend, voor de volvlakkige verlijming van PVC-vloerbedekkings-elementen. PVC-designvloeren, PVC tegels en stroken met PVC-rug kunnen zonder voegen geplaatst worden en zijn later gegarandeerd verwijderbaar zonder lijmresten. Geschikt voor alle projecten zonder oppervlaktebeperking. Enkel voor binnentoepassing.

- ▶ Snel en eenvoudig in gebruik
- ▶ De vloerbedekking kan onmiddellijk in gebruik genomen en belast worden
- ▶ Later verwijderbaar zonder lijmrest
- ▶ Reiniging door middel van sproeiextractie volgens RAL 991
- ▶ Zware belasting in de commerciële en industriële sector (bijv. pallettrucks of vorkheftrucks)
- ▶ Warmwater vloerverwarming

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Karton
Verpakkingsgrootte	Inhoud volstaat voor 20 m² 18,75 m² banen (75 cm x 25 m) 1,25 m² randtape (5 cm x 25 m)
Houdbaarheid	min. 60 maanden
Kleur	Transparant
Inlegtijd	onbeperkt
Droogtijd / Doorhardingstijd	geen
Beloopbaar	direct na verlijming
Min. verwerkingstemp.	15°C vloertemperatuur
Mechanisch belastbaar	direct na verlijming
Lassen	direct na verlijming



Voor vloerbedekking van PVC en tegels van PVC
OP nieuwe ondergronden en bestaande vloerafwerkingen

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.
- ▶ Oppervlak grondig stofzuigen. Bestaande vloerbedekking vochtig dweilen. Andere ondergronden voorstrijken en egaliseren.
- ▶ Afhankelijk van de ondergrond, te plaatsen vloerbedekking en de belasting een geschikte voorstrijk, egalisatie uit het UZIN productassortiment gebruiken.
- ▶ Aluminium en niet roestende metalen grondig schuren, proper maken (evt. ontvetten).
- ▶ Voor te strijken ondergronden voorstrijk met UZIN PLANUS en voldoende laten drogen.
- ▶ Testverlijming: UZIN Elements® op de ondergrond aanbrengen en aanwrijven. Als er luchtbellens ontstaan of als UZIN Elements® loskomt van de ondergrond, moet de ondergrond opnieuw worden ontvet en moet indien nodig advies worden ingewonnen over de juiste verwerking.
- ▶ Laat de vloerbedekking en UZIN Elements® voldoende lang (48 uur) in de ruimte waar ze geplaatst gaan worden rusten en acclimatiseren volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
- ▶ Productinfolbladen van alle gebruikte producten alsook deze van de vloerbedekking in acht nemen.

VERWERKING:

UZIN Elements® Randtape aanbrengen:

Breng randtape aan langs muren, deuren en opstaande bouwdelen om:

- ▶ oneffenheden in de muren te egaliseren
- ▶ een betere hechting aan de randen te verkrijgen
- ▶ het verlijmen op moeilijk bereikbare plaatsen te vergemakkelijken

De UZIN Elements® randtape niet overlappen, maar stotend plaatsen of bij overlapping dubbel doorsnijden

UZIN Elements® plaatsen:

Rol UZIN Elements® uit in de looprichting van de nieuwe vloerbedekking, wrijf het goed aan en snijd het vervolgens met een haakmes tot op de naad af, of breng het direct naad tegen naad aan met een maximale voegbreedte van 3 mm. Zorg ervoor dat de bestaande ondergrond hierbij niet wordt beschadigd. Leg de laatste baan UZIN Elements® vanaf de muur aan en snijd het overlappende gedeelte strak tegen elkaar aan. Verpak de restrol UZIN Elements® weer in de originele doos.

Opmerking: Plak nooit de sterker klevende foliezijde (bedekt met beschermfolie) op de ondergrond. Breng bij de verwerking slechts zoveel UZIN Sigan® aan als er op dezelfde dag met de vloerbedekking kan worden gelegd.

Vloerbedekking plaatsen:

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 beschermplaat markeren.
- ▶ Vervolgens de metalen lat langs deze beginpunten in een rechte lijn leggen.
- ▶ De papieren beschermplaat van UZIN Elements® in een ononderbroken beweging vlak en recht tot aan de richtlat verwijderen.
- ▶ De papieren beschermplaat 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 beschermplaten stapelen en oprollen (vermindert het afvalvolume).
- ▶ De planken / tegels vervolgens langs de aanleglijn zonder druk of spanning inleggen en met de hand aanwrijven.
- ▶ Papieren beschermplaat in een ononderbroken beweging vlak en recht verwijderen. Daarna de vloerbedekking zoals beschreven inleggen. Bij onderbreking van de legwerkzaamheden de papieren beschermplaat als bescherming voor de UZIN Elements® gebruiken.
- ▶ Na het plaatsen van de vloerbedekking deze over de volledige oppervlakte kruislings stevig aanwrijven / aanwalsen.

AANVULLENDE INFORMATIE:

Vloerbedekkingen volledig verwijderen – zonder beschadiging van de ondergrond.

- ▶ Vloerbedekking voor verwijdering met een haakmes in stroken (ca. 25–50 cm) snijden. Ondergrond niet beschadigen.
 - ▶ Vanuit een hoek de vloerbedekking met randtape lostrekken van de ondergrond.
 - ▶ Vloerbedekking tegelijk met de UZIN Elements® laag in een scherpe hoek lostrekken en verwijderen!
- Op bestaande vloerbedekkingen is UZIN Elements® zonder Planus volledig verwijderbaar zonder lijmresten. UZIN Elements® kan doorgaans niet meer van de achterzijde van de vloerbedekking worden verwijderd, maar de vloerbedekking met de UZIN Elements® -laag kan zonder problemen met het normale afval worden afgevoerd.

Afval verwijderen: volledig geleegde hulzen en kartonnen verpakkingen zijn recyclebaar. Materiaalresten kunnen bij het huisvuil worden weggegooid.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Staand, droog en koel zonder blootstelling aan direct zonlicht stockeren. Aangebroken rollen weer met beschermfolie inpakken.
- ▶ Bij multiplex en MDF platen: naden / voegen met cementgebonden uitvlakmassa egaliseren.
- ▶ Bij plaatsing van geluidsisolerende 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 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.
- ▶ De structuur van de onderliggende vloer kan doortekenen op de nieuwe vloerbedekking of de hechting verminderen. Voer bij twijfel een proefverlijming uit.
- ▶ Opstijgend vocht uit de ondergrond kan niet doorheen UZIN Elements® dringen. Opgesloten vocht kan schade veroorzaken aan de onderliggende vloerbedekking / bouwdeelen.

UZIN biedt een garantie van vijf jaar op alle in de leginstructies opgenomen productenmerken.

UZIN Elements® voldoet aan VOB deel C (DIN 18365), Pt. 2.7 hechtmiddelen: «Ze vormen een vaste en duurzame verbinding, veroorzaken geen beschadiging van de vloerbedekking of de ondergrond en produceren na verwerking geen reukoverlast».

Altijd de algemeen aanvaarde regels voor het leggen van vloerbedekkingen in overeenstemming met de toepasselijke nationale normen volgen.

In ieder geval moet vóór de verwerking steeds ter plaatse een testverlijming uitgevoerd worden.

Deze garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen:

- ▶ UZIN Elements® buiten, in operatiezalen of in de voertuigbouw toegepast wordt.
- ▶ Bij ongebruikelijke invloeden op het product, in het bij zonder van een chemische of mechanische aard.
- ▶ Bij een andere toepassing of verwerking dan opgegeven in de leginstructies (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 UZIN Elements® wordt aangetast door vocht.
- ▶ Wanneer de vloer wordt geplaatst bij een vloertemperatuur lager dan 15 °C.
- ▶ Wanneer UZIN Elements® 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

SAMENSTELLING:

Met metaal versterkte speciale filmdrager, acrylaat copolymeren, bevochtigers, ontschuimers, 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.be of + 32 (0)9 222 58 48

VERWIJDERING:

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