PRODUCTBLAD

Sneldrogende 1-comp. PU-primer

UZIN PE 414 BITURBO

Sneldrogende voorstrijk voor het plaatsen van parket en soepele vloerbedekking

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Op cementdekvloeren of beton zonder ingebouwde verwarming tot maximaal restocht van 95 % r.v.** (4 CM-%) in 2 of 3 lagen
- Op verwarmde constructies restocht tot 85 % r.v.** (2,5 CM-%) in 2 of 3 lagen
- Voor directe verlijming met UZIN reactieharslijmen

GESCHIKT OP:

- Op dichte of openporige renovatievloeren met lijm- of egalisatieresten (bijv. kunsthars-, neopreen-, bitumen- of sulfietloogresten),
- Op vochtgevoelige ondergronden (bv. op spaan- en OSB platen, alsook gipsgebonden drogevloerplaatsystemen)
- Op nieuwe gietasfaltdekvloeren
- In combinatie met UZIN PE 280 alvorens te egaliseren met UZIN cement of calciumsulfaategalisatie
- Op warmwater vloerverwarming
- Voor zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529
- Voor zware belasting in woon-, project- en industrie-bereik

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN PE 414 BiTurbo is een gebruiksklare en snelle 1-component polyurethaan voorstrijk zonder weekmakende inhoudstoffen. Voor binnentoepassing.

- Gemakkelijk te gebruiken
- Zeer snel droog
- Licht verwerkbaar met rol of lakspatel
- Uitstekend indringend vermogen
- Vochtscherm tot 95 % r.v. ** (4 CM%)

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kunststof emmer
Verpakkingsgrootte	6 kg, 12 kg
Houdbaarheid	min. 9 maanden
Kleur, nat	bruin
Kleur, droog	bruin
Verbruik	80 - 150 g/m² per laag
Ideale verwerkingstemp.	18 °C - 22 °C
Droogtijd	zie tabel keerzijde
Min. verwerkingstemp.	15 °C vloertemperatuur

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid

** Volgens TKB methode (KRL)

UZIN | A brand of UZIN UTZ
BE | Uzin Utz België nv | Poortakkerstraat 37/0102 | 9051 GENT | Telefoon +32 (09) 222 58 48 | Fax +32 (09) 222 38 80 | E-Mail be@uzin-utz.com | Internet www.uzin.be
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN PE 414 BITURBO

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- Consolidatieprimer op onstabiele, poreuze of gescheurde ondergronden
- Lijmprimer in het vloeroppervlak voor het vullen van de vloer

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet druk- en vormvast, vlak, blijvend droog, zuiver en vrij van stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cementgebonden vloeren moeten grondig geschuurd en gestofzuigd worden. Controleren of de ondergrond voldoet aan de voorschriften, en bij twijfels melden.

Onstabiele lagen of ongerechtigheden zoals cementsluier, losse lijm-, egalisatie-, vloerbedekkings-, of verfresten, verwijderen door middel van bijv. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse stukken en stof verwijderen en het oppervlak grondig stofzuigen.

De voorstrijk altijd zeer goed laten drogen / uitharden. Raadpleeg steeds de desbetreffende productinformatiebladen.

VERWERKING:

1. Verpakking laten acclimatiseren en voor gebruik schudden.
2. **Voor de directe verlijming met UZIN reactielijmen** op dichte of weinig absorberende ondergronden, zoals bijv. conventionele cement-of cementvloeichapes wordt de voorstrijk met een UZIN nylonplucheroller (Art. nr. 9394) aangebracht. Op zeer gladde, vlakke calciumsulfaat gietdekvloeren of droge vloerplaatsystemen kan de voorstrijk onder parketlijmen, als alternatief voor de UZIN nylonplucheroller, ook met de spatel aangebracht worden. De navolgende parketverlijming op stofvrije en zuivere oppervlakken binnen de 72 uur uitvoeren, zoniet het oppervlak tussenschuren en stofzuigen.
   Voor het verstevigen van sterk absorberende en niet voldoende vaste toplagen van dekvloeren wordt UZIN PE 414 BiTurbo met de UZIN nylonplucheroller 1 à 2 keer dun, tot een niet schuimende film, aangebracht.
   Als vochtscherm tegen restvocht is het noodzakelijk de voorstrijk 2 x aan te brengen met UZIN nylonplucheroller. De 2e laag na beloopbaarheid (ca. 60 min.) aanbrengen en minstens 1 uur laten drogen.
   Bij navolgende egalisatielaag moet op de uitgeharde voorstrijk UZIN PE 280 worden aangebracht. Na ca. 1 uur kan hierop geëgaliseerd worden. Indien het om een restvochtscherm gaat moet ook hier de UZIN PE 414 BiTurbo in 2 lagen aangebracht worden.
3. Gereedschap na gebruik reinigen met Black Box reinigingsdoekjes. Uitgehard materiaal is enkel mechanisch verwijderbaar.

Ondergrond	Verbruik	Droogtijd
voor directe verlijming met PU-/MSP-/STP lijmen	80 - 150 g/m²	min. 1 uur*
Op gietasfalt, voor directe verlijming met PU-/MSP-/STP parketlijmen	80 - 150 g/m²	min. 12 uur*
als vochtscherm tot 95 % r.v.** (4%- CM)	250 - 300 g/m²	1e laag: ca. 1 uur* 2e laag: ca. 1 uur*

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Niet geopende verpakkingen zijn minimum 9 maanden. Na gebruik de geopende verpakkingen opnieuw houdbaar. Afsluiten en zo vlug mogelijk gebruiken. Voorstrijk voor verwerking laten acclimatiseren.
- De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen de 18 – 25 °C, minimale ondergrondtemperatuur 15 °C, relatieve vochtigheid < 65 %. Lage temperaturen en lage luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid verkorten de verwerkings- en droogtijd.
- Bij sterk absorberende ondergronden, bij het afblokken van geuren op dekvloeren / renovatievloeren of als vochtscherm tot 95 % r.v ** (4 CM-%) is het algemeen noodzakelijk de voorstrijk in 2 lagen aan te brengen. Vervangt niet de bouwkundige afdichtingen (dampschermen) volgens de Duitse norm DIN 18 534.
- Voor gebruikt op verwarmde constructies, mits het "opstartprotocoll" werd uitgevoerd in overeenstemming met de regels voor vloerconstructies met vloerverwarming
- Bij een rechtstreekse verlijming met UZIN reactieharslijmen op de UZIN PE 414 BiTurbo dient men binnen de 72 uur na het aanbrengen hierop verder te werken.
- Bij dekvloerconstructies, betonplaten of cementdekvloeren die met de bodem in contact staan en meer als 95 % r.v.** (4 CM-%) restvochtwaarde hebben, epoxyharsvoorstrijken zoals UZIN PE 460 of PE 480 toepassen.
- Respecteer de informatie en de aanbevelingen in de UZIN productinformatiebladen, alsook de aanbevelingen van de parketfabrikant en nationale normen (bijv. EN, DIN, VOB, Ö-Norm, SIA, enz), en de professionele voorlichtingsnota's zoals o. a. de technische voorlichtingsnota van het WTCB TV 269 en TV 272 'houten vloerbedekkingen' of DIN 18 356 'Parkettarbeiten'.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Vochtuithardende polyurethaan prepolymeer.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.be | 10.2026

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Bevat difenylmethaandiisocyanaat (MDI). Schadelijk bij inademen. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Bij inademing van MDI dampen zijn carcinogene effecten niet uitgesloten. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Sensibilisering door inademing en contact met de huid mogelijk. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad, en het productinformatieblad. Na volledige droging geurloos.

VERWIJDERING:

Productrestanten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycled worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik door deskundige professionele gebruikers. Het mag niet aan consumenten worden verkocht. Deze gegevens zijn gebaseerd op onze ervaringen en zorgvuldig onderzoek. De verscheidenheid aan gebruikte materialen, evenals de uiteenlopende omstandigheden op de bouwplaats en tijdens de verwerking, kunnen wij echter niet in detail controleren of beïnvloeden. De kwaliteit van uw werk hangt daarom af van uw vakkundige beoordeling van de situatie op de bouwplaats en van het gebruik van het product. Bij twijfel dient u zelf tests uit te voeren of technisch advies over de toepassing in te winnen. De installatierichtlijnen van de vloerbedekkingsfabrikanten dienen in acht te worden genomen. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid, de actuele versie is altijd te vinden op www.uzin.be | 10.2026