Productblad

1-component snelle PU primer en vochtscherm

UZIN PE 414 TURBO

1-component reactieharsprimer voor parket en andere vloerbedekkingen

HOOFD TOEPASSINGSGEBIED:

- Vochtscherm tot 4% op zandcement dekvloeren en beton tot 4% CM-% in 2 tot 3 lagen.
- Hechtprimer voor de directe verlijming met UZIN en/of Pallmann reactielijmen (STP / MSP / PU)

GESCHIKT OP:

- Dichte of open poreuze oude ondergronden met lijm- of egalisatieresten (bijv. kunsthars, neopreen of bitumen kleefstoffen)
- Vochtgevoelige ondergronden (bijv. op spaanplaat en OSB-platen, gipsvezel platen)
- Nieuwe gietasfaltvloeren
- Vloerverwarming
- Voor gebruik met bureaustoelwielen volgens DIN EN 12 529
- Geschikt voor zwaar gebruik
- Geschikt als hechtprimer in combinatie met UZIN PE 280 carbon primer onder egalisatie
- Geschikt als versterkende primer

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN PE 414 Turbo is een gebruiksklare en snelle 1-component polyurethaanprimer zonder weekmakerhoudende stoffen. UZIN PE 414 Turbo is breed inzetbaar als hechtprimer voor reactielijmen, als vochtscherm of om het afblokken van geurproblemen vanuit de ondergrond. Voor binnen toepassingen.

- Makkelijk te verwerken, zowel met roller als met spaan
- Zeer goed indringend vermogen
- Mulifunctioneel inzetbaar
- Zeer snelle droging
- Vochtscherm tot 4% CM / 95% r.v.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS zeer emissiearm

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kunststof can
Verpakkingsgrootte	6 kg
Houdbaarheid	Minstens 9
Kleur, nat	Bruin
Verbruik	80 - 150 g/m² per laag*
Ideale verwerkingstemp.	18 °C - 22 °C
Droogtijd	Zie tabel
Min. verwerkingstemp.	Vloertemperatuur 15 °C

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid

UZIN | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail uzin.nl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.nl

UZIN PE 414 TURBO

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet vlak, stabiel, drukvast, droog, vrij van scheuren, schoon en vrij van materialen (vuil, olie, vet) zijn die de hechting zouden aantasten. Cement- en calciumsulfaatdekvloeren moeten worden geschuurd en grondig worden gestofzuigd. Test de ondergrond in overeenstemming met de geldende normen en gegevensbladen en rapporteer eventuele gebreken.

Verwijderen van hechtingsverminderende of instabiele lagen, bijv. loslatende egalisatie, losse lijmresten, coating of verf, etc., bijv. door schuren, borstelen, slijpen, frezen of stralen. Zuig losse delen en stof grondig op. Laat de aangebrachte primer goed drogen.

Neem de productinformatiebladen van de andere gebruikte producten in acht.

VERWERKING:

1. Laat de verpakking op ruimtetemperatuur komen. Vervolgens de verpakking goed schudden.
2. **Voor directe verlijming met reactielijmen** op dichte of slecht zuigende ondergronden, zoals beton(plex)platen, moet de UZIN PE 414 Turbo met een nylon roller worden aangebracht. Op zeer gladde en vlakke anhydrietvloeren kan de primer ook met een spaan worden aangebracht. Parket dient vervolgens binnen 72 te worden verlijmd. Indien er meer tijd tussen zit, dient de primer eerst geschuur en gestofzuigd te worden.
   Als versterkende primer van sterk zuigende of onvoldoende sterke dekvloeren dient met een nylon roller 1-2 lagen een dunne (niet schuimende) filmlaag te worden aangebracht.
   Als vochtscherm dient men de primer ook in (tenminste) 2 lagen aan te brengen met telkens een droogtijd van 1 uur.
   Indien nadien geëgaliseerd dient te worden, moet de UZIN PE 414 Turbo eerst worden voorgestreken met UZIN PE 280 carbon speciaalprimer. UZIN PE 414 Turbo is niet geschikt om in te zanden.
3. Gereedschap dient na gebruik schoon te worden gemaakt met UZIN Blackbox doekjes. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Product/Ondergrond	Verbruik	Droogtijd
Directe verlijming van Parket	80 - 150 gr/m²	Minstens 1 uur*
Directe verlijming van Parket op gietasfalt	100 - 150 g/m²	12 uur*
Als vochtscherm tot 4% CM-%	125 - 150 g/m² per laag	1 uur per laag (minimaal 2 lagen aanbrengen)

* Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- Originele verpakking kan ten minste 9 maanden worden opgeslagen in matig koele omstandigheden. Sluit geopende verpakkingen goed af en gebruik de inhoud snel. Laat de primer op kamertemperatuur komen voor gebruik.
- Het beste te verwerken bij 18 - 25 °C, de temperatuur van de ondergrond is hoger dan 15 °C en de relatieve luchtvochtigheid is lager dan 65 %. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en een lage luchtvochtigheid verkorten de droogtijd.
- Voor sterk absorberende ondergronden, voor het blokkeren van geuren van dekvloeren/oude ondergronden of voor het afdichten van vocht in de ondergrond tot 4 CM-% / 95% r.v. zijn over het algemeen 2 lagen nodig.
- De daaropvolgende directe verlijming met UZIN of Pallmann-reactielijmen moet binnen 72 uur na het aanbrengen van de primer worden uitgevoerd.
- UZIN PE 414 Turbo is niet geschikt om in te zanden als hechtbrug voor het egaliseren.

KWALITEITS- & MILIEUKEURMERKEN:

- Oplosmiddelvrij
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Vochtuithardende polyurethaan prepolymeer.

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.

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.nl | 10.2026

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.nl | 10.2026