PRODUCTBLAD

EP-versneller additief

UZIN EPOXY-VERSNELLER

Epoxyversneller voor 2-componenten epoxyharsen

HOOFDTOEPASSINGSGEBIED:

- Versnellen van epoxyharsvoorstrijken
- Versnellen van epoxyharsegalisaties

GESCHIKT OP:

- Versnellen van epoxyharsmaterialen zoals bijv. UZIN PE 460 en UZIN PE 480
- Zware belasting in woon, project- en industriebereik in combinatie met de bijhorende UZIN producten
- Warmwater vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529

PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN Epoxy-versneller is een vloeibare toeslagstof voor oa. UZIN PE 460 en UZIN PE 480 voor een snellere doorharding. Door het toevoegen van deze eenvoudig te verwerken toeslagstof is het mogelijk om de wachttijden voor het voorstrijken, egaliseren of repareren met UZIN epoxyhars producten aanzienlijk te verkorten. Voor binnen- en buitentoepassing.

- Eenvoudig te verwerken
- Vloeibare consistentie
- Minimaliseert wachttijden
- Heeft geen invloed op water- en chemicaliënbestendigheid

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Kunststof flesje
Verpakkingsgrootte	4 x 0,2 kg per karton
Houdbaarheid	Min. 24 maanden
Kleur	Bruinachtig/transparant
Verbruik	tot 4 % van de epoxyhoeveelheid
Verwerkingstijd	Zie verbruiktabel
Beloopbaar	na ca. 3 - 6 uur*
Min. verwerkingstemp.	15 °C vloertemperatuur
Overlaagbaar	na. ca. 3 - 6 uur*
Eindsterkte	na ca. 4 - 12 uur*

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid en maximale hoeveelheid versneller.

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 EPOXY-VERSNELLER

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- Versnellen van epoxyharsmortels
- Als systeemcomponent in snelbouw

VOORBEREIDING:

Opgelet: Daar het om een zeer snel te verwerken productsysteem handelt, moeten de te verwerken ondergronden, gereedschappen, verpakkingen enz. goed voorbereid zijn, zodat een snelle en vlekkeloze afhandeling van de werf verzekerd is.

Zie de productinformatiebladen van de gebruikte UZIN-producten.

VERWERKING:

1. De A+B componenten mengen, dan pas de gewenste hoeveelheid versneller toevoegen. Daarna nogmaals intensief mengen en het gemixte materiaal zo snel mogelijk verwerken.
2. Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.
3. De versneller kan ook voor het aanmaken van epoxyegalisatie of epoxymortels in combinatie met UZIN PE 460 en UZIN PE 480 gebruikt worden. Hier eerst de versneller toevoegen, pas daarna het zand of vulstofmix toevoegen.

TOEPASSINGSTABEL:

Hoeveelheid versneller	Verpakking	Verwerkingstijd*	Beloopbaar*
Bij UZIN PE 460			
0,2	10 kg	ca. 15 min.	5 - 6 uur
0,2	5 kg	ca. 10 min.	3 - 4 uur
0,4	10 kg	8 - 10 min.	3 - 4 uur
Bij UZIN PE 480			
0,4 kg	10 kg	ca. 10 min.	5 - 6 uur

* Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.

Opgelet:
In ieder geval de aanbevolen max. hoeveelheid van 4 % toe te voegen versneller niet overschrijden.

Na het inmengen van de versneller moet de batch volledig worden verwerkt binnen de verkorte potlife. Bereid alle werkstappen overeenkomstig voor (zie ook "Belangrijke opmerkingen")!

BELANGRIJKE AANWIJZIGINGEN:

- In originele verpakking 24 maanden houdbaar. Koel bewaren. Geopende verpakkingen goed afsluiten.
- Optimale verwerkingscondities: 15 – 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid onder 75 %. Hoge temperaturen van lucht, ondergrond en epoxymateriaal verkorten de reactietijd van de gemengd voorstrijk en de verwerkingstijd. Dit effect wordt versterkt naarmate de dosering wordt verhoogd van de expoy-versneller. Controleer hiervoor ook de tabel in dit productblad.
- Let op! Epoxy-materiaal kan na het mengen opwarmen en zeer heet worden, derhalve alleen in blik mengen en aansluitend direct verwerken. Na het mengen de verpakking niet uit het oog verliezen en na gebruik buiten laten uitreageren.
- De verwerkingsvoorschriften nauw opvolgen. Na het toevoegen en doormengen van de Epoxy-versneller in de gemengde voorstrijk moet het hars binnen de aangegeven verwerkingstijd verwerkt worden. Aan het einde van de verkorte verwerkingstijd reageert het mengsel in het blik zeer snel en wordt hard.
- Respecteer de algemene regels van het vak en dealgemene technische voorschriften voor het plaatsenvan soepele vloerbedekkingen en parket. De UZIN productinformatiebladen van de verwerkte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbekledingsfabrikant naleven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Licht ontvlambaar, veroorzaakt ernstig oogletsel. Vermijd huidcontact met het vloeibare product en inademing van oplosmiddeldampen. Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Goed ventileren tijdens en na verwerking. Niet roken, vermijd open licht en vuur. Om vonken te voorkomen, dus alle elektrische apparatuur, schakelaars en dergelijke buiten dienst stellen. Gebruik beschermende handschoenen. Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen. Verwijderd houden van brandbare materialen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad.

VERWIJDERING:

Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycleerd 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.be | 10.2026