

PU-versneller additief

UZIN PU-VERSNELLER

Versneller voor 2-componenten PU-lijmen en egalisaties

HOOFDTOEPASSINGSGBIED:

- Versnellen van 2-componenten PU-lijmen

GESCHIKT OP / VOOR:

- Voor het versnellen van de reactie van 2-componenten PU-kleefstoffen zoals UZIN KR 430, UZIN MK 90, UZIN MK 91 en UZIN MK 92 S
- Het versnellen van PU-egalisatie zoals UZIN KR 410
- Het versnellen van PU-mortels, die in combinatie met speciale vulstof UZIN XS en UZIN KR 410 gemaakt worden.
- Zware belasting in woon, project- en industriegebied in combinatie met de bijhorende UZIN producten
- Warmwater vloerverwarming
- Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12 529



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

UZIN PU-versneller is een licht doseerbare, vloeibare toevoeging voor gemengde 2-componenten PU-kleefstoffen en 2-componenten PU-egalisatie. Door de versneller toe te voegen is het mogelijk om ook bij lagere temperaturen een normale doorhardingstijd te creëren of zelfs te verminderen. Door de handige verpakking is de PU-versneller makkelijk te doseren en is daardoor makkelijk naar behoefte in te zetten. Voor binnen- en buitentoepassing.

- Makkelijk doseerbaar
- Vloeibaar
- Minimaliseert wachttijden
- Beïnvloedt de producteigenschappen van het aan te mengen product niet
- Beïnvloedt de vloeieigenschappen van UZIN KR 410 niet



TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakking	Glazen druppelflesje
Verpakkingsgrootte	10 x 20 ml per doos
Houdbaarheid	min. 24 maanden
Kleur	bruinachtig / transparant
Verbruik	Tot 0,25% gewichtsverhouding met het te mengen product
Verwerkingstijd	zie Verwerkingstabel
Min. verwerkingstemp.	2 °C vloertemperatuur

UITGEBREIDE TOEPASSINGEN:

- Versnellen van UZIN PU-egalisatie
- Systeemcomponent in snelbouw

VOORBEREIDING:

Omdat de dosering de snelheid van verwerking en doorharding bepaalt, is het raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden goed te hebben nagedacht over de werkwijze ter plekke. Zorg ervoor dat gereedschappen en te verwerken materialen klaar staan en een logische werkvolgorde vooraf is bepaald.

VERWERKING:

1. De A+B componenten mengen en pas daarna de gewenste hoeveelheid versneller toevoegen. Nogmaals intensief doormengen en het gemengde materiaal snel verwerken.
2. Machines en gereedschap direct na gebruik reinigen met bijvoorbeeld UZIN Black Box doekjes, of met EP-verdunner UZIN VE 124. Reeds uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.
3. De versneller kan ook voor de verwerking van PU-egaliserings of PU-mortels in combinatie met UZIN KR 410 gebruikt worden. Hier dient eerst de PU versneller ingemengd te worden, pas daarna het zand- of vulstofmengsel toevoegen.

Om vergelijkbare verwerkings- en uithardingstijden te bereiken als die welke gewoonlijk bij 20 °C omgevingstemperatuur worden bereikt, kan de volgende versnellerhoeveelheid worden toegevoegd:

Temp.	Verpakking	Aanbev. max. hoeveelheid versneller	Verwerkingstijd	Beloopbaar/ Bewerkbaar
UZIN KR 430				
10 °C	8 kg	10 ml	ca. 30 min.	16 uur
	3 kg	5 ml		
5 °C	8 kg	20 ml	ca. 35 min.	20 uur
	3 kg	10 ml		
0 °C	8 kg	30 ml	ca. 40 min.	24 u
	3kg	15 ml		
UZIN KR 410				
10 °C	10 kg	10 ml	ca. 30 min.	22 uur
5 °C		20 ml	ca. 35 min.	24 uur
0 °C		30 ml	ca. 40 min.	26 uur

Temp.	Verpakking	Aanbev. max. hoeveelheid versneller	Verwerkingstijd	Beloopbaar/ Bewerkbaar
UZIN MK 92 S, UZIN MK 90 nb, UZIN MK 91 nb				
10 °C	10 kg	10 ml	ca. 20 min.	16 uur
	6 kg	5 ml	25 - 30 min.	
5 °C	10 kg	10 ml	ca. 25 min.	20 uur
	6 kg	5 ml	ca. 30 min.	
0 °C	10 kg	20 ml	ca. 30 min.	24 u
	6 kg	10 ml	ca. 35 min.	

Opgelet:

In ieder geval de aanbevolen max. hoeveelheid toe te voegen versneller niet overschrijden.

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

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- In originele verpakking 24 maanden houdbaar. Koel bewaren. Geopende verpakkingen goed afsluiten.
- Hoge temperaturen van lucht, ondergrond en PU-materiaal zelf verkorten de reactietijd en verwerkingstijd van het gemengde product enorm. Dit effect wordt versterkt naarmate de dosering wordt opgehoogd van de PU-versneller. Controleer hiervoor ook de tabel in dit productblad.
- Let op! PU-materiaal kan na het mengen opwarmen en heet worden, derhalve alleen in blik aanmengen 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 PU-versneller dient de 2-componenten PU snel verwerkt te worden. Aan het einde van de verkorte verwerkingstijd reageert het mengsel in het blik zeer snel en wordt hard.
- Als toepassing om systemen sneller te maken bij normale omstandigheden dient een eigen test te worden gedaan om de juiste mengverhouding te bepalen en het gewenste effect te bereiken.
- Respecteer de algemene regels van het vak en de algemene technische voorschriften voor het plaatsen van soepele vloerbedekkingen en parket. De UZIN productinformatiebladen van de verwerkte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbekledings-fabrikant naleven.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Schadelijk bij inslikken. Irriterend voor de ogen en de huid. Buiten bereik van kinderen bewaren. 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. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen en een huidbeschermende crème gebruiken. Na inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/ veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad.

VERWIJDERING:

Productresten 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.