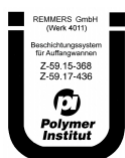




Epoxy Universal

Plaisu pārklāšanas aizsardzības pārklājums



Krāsu tonis	Pieejamība			
	Skaitis paletē			
	VPE	5 kg	10 kg	30 kg
	Iepakojuma veids	spainis-w	spainis-w	spainis-w
	Iepakojuma kods	06	11	31
	Preces Nr.			
	5590	■	■	■
	5592	■	■	■

Patēriņš Atbilstoši atļaujai

Izmantošanas jomas

- Plaisu pārklāšanas aizsardzības pārklājums dzelzsbetona tvertnēm
- Pretkorozijas pārklājums tēraudam vai cinkotam tēraudam
- Pārklājums kūtsmēsļu, vircas un skābbarības uzglabāšanas un biogāzes iekārtām, tvertnēm un pārvietojamiem silosiem (AbZ Z-59.17-436)

Īpašības



- Statiski plaisu savienojošs
- Ķīmiski izturīgs
- Uzklājams ar suku un izsmidzināms
- Satur šķīdinātājus

Izstrādājuma dati

■ **Piegādes stāvoklī**

	A komponents	B komponents	Maisījums
Blīvums (20 °C)	1,37 g/cm ³	1,08 g/cm ³	1,30 g/cm ³
Viskozitāte (25 °C)	2000 mPa s	5650 mPa s	1900 mPa s

■ **Gatavā stāvoklī**

Plaisu pārklāšana 0,20 mm

Norādītās vērtības ir tipveida izstrādājuma īpašības, un tās nav uzskatāmas par saistošām produkta specifikācijām.



Sertifikāti

- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.17-436**
- **Übereinstimmungszertifikat Z-59.17-436**

Sagatavošanās darbam

■ **Prasības attiecībā uz pamatni**

Pamatnei jābūt drošai, nedeformējamai, stingrai, bez vaļīgām daļām, putekļiem, eļļām, taukiem, gumijas nodiluma un citām vielām, kurām ir atdalošs efekts.

Gruntētās virsmas līmējošajai stiepes izturībai jābūt vismaz 1,5N/mm² (mazākā atsevišķā vērtība vismaz 1,0N/mm²), spiedes stiprībai jābūt vismaz 25N/mm².

Strādājot vispārējās būvinspekcijas atļaujas ietvaros, pamatnei jāatbilst vispārējai būvinspekcijas atļaujai. Jāizmanto tur uzskaitītie sistēmas produkti.

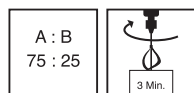
■ **Sagatavošana**

Sagatavojiet atbilstošus pasākumus, piemēram, skrošu strūkļas vai dimanta slīpēšanu tā, lai tiktu izpildītas iepriekš uzskaitītās prasības.

Rukuma dobumus un poras pirms pārklāšanas ir jāaizdara ar stabilu materiālu, piemēram, Epoxy MT 100, pievienojot biezinātājus (Add TX).

Tērauda virsmas jāatbrīvo no rūsas un velmēšanas plāvas, izmantojot, piemēram, smilšu strūkļošanu SA 2 1/2.

Sagatavošana

■ **Kombinācijas iepakojums**

Pilnībā pievienojiet cietinātāju (komp. B) bāzes masai (komp. A).

Pēc tam samaisiet masu ar lēni darbināmu elektrisku maisītāju (apm. 300 - 400 apgr./min.).

Pārlejiet maisījumu citā traukā un vēlreiz rūpīgi samaisiet.

Jāievēro vismaz 3 minūtes sajaukšanās laiks.

Svītras liecina par nepietiekamu samaisīšanu.

Izstrādei ar bezgaisa smidzinātāju (piem., Storch SL 1100 - virzuļa pumpis) gatavo maisījumu var šķīdināt līdz pat 20 M-% V 103 līdz smidzināšanas visozitātei.

Sajaukšanas attiecība (A : B) 75 : 25 atbilstoši masas daļām

Uzreiz pēc sagatavošanas pilnībā uzklājiet gatavu maisījumu uz sagatavotās virsmas un izklājiet ar piemērotiem līdzekļiem.

Apstrāde



Tikai komerciāliem lietotājiem!

■ **Apstrādes nosacījumi**

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: min. +10 °C līdz maks. +25 °C.

Vismaz 48 stundas pēc uzstādīšanas materiāls ir jāaizsargā pret tiešu ūdens un mitruma iedarbību.

Relatīvais gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80%.

Apstrādes un cietināšanas laikā pamatnes temperatūrai jābūt vismaz +3 °C virs rasas punkta temperatūras.

■ **Apstrādes laiks (+20 °C)**

apm. 60 minūtes

■ **Pārklājamība (+20 °C)**

Gaidīšanas laiks starp darba operācijām vismaz 12 stundas un maks. 48 stundas.

Ja būvlaukuma dēļ ir ilgāks gaidīšanas laiks, pirms nākamās darbības virsmu pieslīpēt līdz baltai.

■ **Sacietēšanas laiks (+20 °C)**



Drīkst staigāt pēc 12 stundām, mehāniski noslogojams pēc 2 dienām, pilnībā noslogojams pēc 7 dienām.

Augstāka temperatūra saīsina, zemāka parasti pagarina noteikto laiku.

Lietošanas piemēri

■ Pārklājums

Novietojiet materiālu uz sagatavotās virsmas un izmantojot piemērotus līdzekļus, piem. epoksīda veltni, vienmērīgi uzklājiet.

Trīs slāņu uzklāšana ar krāsu maiņu atbilstoši pārbaudes protokolam.

Patēriņš	1,2 kg/m ² saistvielas trīs darba cēlienos
----------	---

Norādījumi

Visas iepriekš minētās vērtības un patēriņš ir noteikti laboratorijas apstākļos (20 ° C) ar standarta krāsām. Uz būvlaukuma var rasties nedaudz atšķirīgas vērtības.

Nav piemērots biežai vai ilgstošai termiskai slodzei > 60 ° C.

Nedrīkst pārsniegt maks. uzklāšanas daudzumu 0,40 kg/m² katrā darba solī, lai izvairītos no starpslāņu saķeres problēmām.

Virsmas remonts un apstrāde uz esošajām virsmām noved pie redzamas izskata un struktūras maiņas.

Stipra abrazīva slodze rada paaugstinātu nodilumu.

Piemerota pieejai ar transportlīdzekļiem ar gumijas riepām. Nav piemērota slodzēm, ko izraisa transportlīdzekļi ar metāla vai poliamīda riepām, kā arī dinamiskās punkta slodzes.

UV un laikapstākļu iedarbības rezultātā epoksīda sveķi parasti nesaglabā krāsu.

Sīkāka informācija par sarakstā iekļauto produktu apstrādi, sistēmas iestatīšanu un apkopi atrodama attiecīgajās pašreizējās tehnisko datu lapās un Remmers sistēmas ieteikumos.

Darba instrumenti/tīrīšana



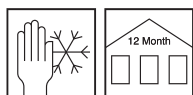
Epoksīda rullītis, ota, lielā ota vai bezgaisa smidzinātājs (piem., Storch SL 1100 - virzuļa pumpis), piemērota maisīšanas ierīce

Plašāku informāciju skatiet Remmers darba rīku programmā.

Tūlīt tīriet instrumentus un iespējamus netīrumus svaigā stāvoklī ar šķīdinātāju V 103.

Veicot tīrīšanu, pievērsiet uzmanību piemērotiem aizsardzības un utilizācijas pasākumiem.

Glabāšana/glabāšanas laiks



Uzglabājot neatvērtā oriģinālajā traukā vēsā, sausā un sala aizsargātā vietā vismaz 12 mēneši (komp. A) vai vismaz 24 mēneši (komp. B).

Drošība/noteikumi

Tikai komerciāliem lietotājiem!

Sīkāka informācija par drošību transportēšanas, glabāšanas un darbības laikā, kā arī par utilizāciju un ekoloģiju ir atrodama pašreizējā drošības datu lapā un brošūrā " Epoksīda sveķi būvniecības nozarē un vidē" (Deutsche Bauchemie e.V., 2. izdevums, 2009. gads).

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Šo informāciju var atrast pašreizējās drošības datu lapās vai attiecīgajā informācijā, ko sniedz profesionālas apdrošināšanas asociācijas.

Smidzināšanas gadījumā nepieciešams respiratora kombinēts filtrs A /P2 un aizsargbrilles. Valkāt piemērotus aizsargcimdus un apģērbu

Utilizēšanas norādījumi

Lielā apjomā izstrādājuma atlikumi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ir jānodod utilizācijai oriģinālajā iepakojumā. Ja iepakojums ir pilnībā iztukšots, nododiet to atkārtotai pārstrādei. Nedrīkst izmest majsaimniecības atkritumos. Nedrīkst nonākt kanalizācijā. Nedrīkst izliet notekās.



GOS sask. ar Dekoratīvo
krāsu direktīvu
(2004/42/ES)

ES ierobežojums produktam (kat. A/j): maks. 500 g/l (2010)
Šis produkts satur < 500 g/l GOS.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Mēs norādām uz to, ka tālāk norādītie dati/norādījumi tika noteikti praksē vai laboratorijā kā aptuvenas vērtības, un tāpēc tās pamatā nav uzskatāmas par saistošām.

Šie norādījumi ir vispārēja informācija, kas apraksta mūsu izstrādājumus, kā arī informē par to izmantošanu un apstrādes veidiem. Turklāt ir jāņem vērā,

ka atkarībā no konkrēto darba apstākļu, izmantoto materiālu un darba vietas atšķirībām un dažādajiem iespējamajiem apstākļiem ir saprotams, nav iespējams aprakstīt katru atsevišķo gadījumu. Tāpēc mēs šaubu gadījumā iesakām veikt izmēģinājumu vai sazināties ar mums. Ja mēs neesam skaidri un rakstiskā veidā apliecinājuši izstrādājumu specifisku piemērotību vai īpašības līgumā noteiktam izmantošanas mērķim,

izmantošanas tehniskās konsultācijas vai pamācības, arī tad, ja tās veiktas pēc labākajām zināšanām, jebkurā gadījumā nav saistošas. Pārējos gadījumos spēkā ir mūsu tirdzniecības un piegādes nosacījumi.

Ja šī tehniskā atgādne tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.