



Epoxy UV 100

Maz dzeltējoši, caurspīdīgi epoksīda sveķi



Pieejamība			
Skaitis paletē	120		
VPE	2,5 kg	10 kg	25 kg
Iepakojuma veids		spainis-w	spainis-w
Iepakojuma kods	03	11	26
Preces Nr.			
6344	■	■	■

Patēriņš Skatīt pielietošanas piemērus

Izmantošanas jomas

- Saistviela dekoratīviem akmens segumiem
- Nobeiguma hermetizējums dekoratīviem klājumiem
- Fiksācijas slānis piesātināti kaisītiem pārslu klājumiem
- Caurspīdīgs pārklājums
- Sistēmas sastāvdaļa TÜV PROFICERT iekštelņu izstrādājumu sertificētās sistēmās (707106482-1)

Īpašības

- Minimāla dzeltēšanas tendence
- Mehāniski izturīgs
- Bez plastifikatoriem, bez nonilfenola un alkilfenola

Izstrādājuma dati

	A komponents	B komponents	Maisījums
Blīvums (20 °C)	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³	1,08 g/cm ³
Viskozitāte (25 °C)	750 mPa s	450 mPa s	615 mPa s

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

Sertifikāti

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Konkordanzklärung](#)

Sagatavošanās darbam

- Prasības attiecībā uz pamatni
Pamatnei jābūt drošai, nedēformējamai, stingrai, bez vaļīgām daļām, putekļiem, eļļām, taukiem, gumijas nodiluma un citām vielām, kurām ir atdalošs efekts.

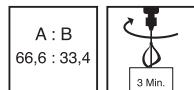


Pamatnes līmējošajai stiepes izturībai jābūt vismaz 1,5N/mm² (mazākā atsevišķā vērtība vismaz 1,0N/mm²), spiedes stiprībai jābūt vismaz 25N/mm².

Obligāti jāizmanto Remmers Epoxy gruntis vai Epoxy grunts špaktele.

Sīkāka informācija ir atrodamā attiecīgā produkta pašreizējā tehniskajā datu lapā.

Sagatavošana



■ Vairāku nodalījumu maisiņš

Atveriet ārējo iepakojumu aiz rievas un izņemiet caurspīdīgo vairāku nodalījumu maisiņu. Izņemiet maisiņa sadalīšanas stieni, Sajauciet savā starpā abus komponentus, veicot intensīvu mīcīšanu (apm. 60 sek.).

■ 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.

Sajaukšanas attiecība (A : B) 66,6 : 33,4 pēc masas daļām

Ja reaktīvo sveķu maisījuma sistēmas ir piepildītas, lēnām maisot pievienojiet atbilstošu pildvielas daudzumu un kārtīgi samaisiet.

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. +12 °C līdz maks. +30 °C.

Cietināšanas procesā izmantoto materiālu aizsargāt no mitruma, pretējā gadījumā var rasties virsmas defekti un samazināta saķere.

Relatīvais gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80%.

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

■ Apstrādes laiks (+20 °C)

Apm. 30 minūtes

■ Pārklājamība (+20 °C)

Gaidīšanas laiks starp darbībām vismaz 16 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 1 dienas, mehāniski noslogojams pēc 3 dienām, pilnībā noslogojams pēc 7 dienām.

Augstāka temperatūra saīsina, zemāka parasti pagarina noteikto laiku.

Lietošanas piemēri

■ Mākslīgo sveķu java

1 : 12,5 pēc masas daļām pildīto materiālu izdala, blīvē un līdzina ar līdzināšanas ķelli.

Patēriņš

Uz katru slāņa biezuma mm:

apm. 0,16 kg/m² saistvielas un 2,0 kg/m² Ceramix 20/30



■ Caurspīdīgs pārklājums

Materiālu uzklāj uz sagatavotā, piemērotā Remmers pārklājuma un izdala ar piemērotiem līdzekļiem, piemēram, zoboto ķelli vai tapu skrāpi.

Pēc tam pielabojiet ar adatu veltni (metāla).

Pēc sacietēšanas hermetizē, piemēram, ar PUR Top M Plus.

Alternatīvām pamatnēm vai sistēmas sastāvdaļām ir jāpārbauda to piemērotība.

Patēriņš	apm. 1,5 kg/m ² saistvielas
----------	--

■ Fiksācija pārslu klājumiem

Lieciet materiālu uz sagatavotās virsmas, uzklājiet ar piemērotu gumijas slotu vai līdzināšanas ķelli un pēc tam krusteniski pierullējiet ar epoksīda rullīti.

Gludu segumu panākšanai materiālu nepieciešamības gadījumā uzklāj vairākos slāņos. Pēc sacietēšanas uzklāj piemērotu hermetizācijas līdzekli.

Patēriņš	apm. 0,3 kg/m ² saistvielas (atkarībā no kaisāmā materiāla)
----------	--

■ Nobeiguma hermetizācija

Lieciet materiālu uz sagatavotās virsmas, uzklājiet ar piemērotu gumijas slotu vai līdzināšanas ķelli un pēc tam krusteniski pierullējiet ar epoksīda rullīti.

Patēriņš	apm. 0,5 - 0,7 kg/m ² saistvielas (atkarībā no kaisāmā materiāla)
----------	--

Norādījumi

Ja nav norādīts citādi, visas iepriekšminētās vērtības un patēriņu noteica laboratorijas apstākļos (+20 °C). Apstrādes laikā būvlaukumā var parādīties nedaudz atšķirīgas vērtības. Apstrādājiet blakusesošas virsmas ar tāda paša partijas numura materiālu, jo pretējā gadījumā var rasties krāsas, spīduma un struktūras atšķirības.

Transportlīdzekļi ar metāla un poliamīda riepiem, kā arī dinamiska punktveida slodze var palielināt nodilumu.

Abrazīvās mehāniskās slodzes noved pie nolietojuma pazīmēm.

Zemas temperatūras izstrādes laikā var samazināt ūdensizturību. Pārklājumu virsmām ar attiecīgu ūdens slodzi var veikt, ja gaisa un objekta temperatūra ir augstāka par 12 °C.

UV un laikapstākļu iedarbības rezultātā epoksīda sveķi parasti nesaglabā krāsu.

UV noturību var uzlabot, izmantojot piemērotu hermetizācijas līdzekli.

Nav piemērots izmantošanai ārpus telpām.

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

Darba instrumenti/tīrīšana



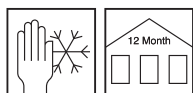
Līdzināšanas ķelle, zobotā ķelle, tapu skrāpis, epoksīda rullītis, adatu veltnis, maisīšanas ierīce vai piespiedu maisītājs

Plašāku informāciju skatiet Remmers darba rīku programmā.

Tūlīt tīriet instrumentus un iespējamus netīrumus svaigā stāvoklī ar šķīdinātāju V 101.

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.

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

CE MARĶĒJUMS



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

16
GBIII 126
EN 13813:2002
6344

Mākslīgo sveķu klons / mākslīgo sveķu pārklājums izmantošanai iekšstelpās

Ugunsizturība:	E _{fl}
Korozīvu vielu izdalīšana:	SR
Nodilumizturība:	≤ AR 1
Stiepes izturība:	≥ B 1,5
Triecienizturība:	≥ IR 4

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 atgādnē tiek izdota jaunā redakcija, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.