



POINT 626 EPOXY METAL EPOKSĪDA LĪME METĀLAM

POINT 626 Epoxy Metal – ātri cietējoša divkomponentu epoksīda līme metālam, kas sastāv no epoksīdsveķiem un cietinātāja. Komponentus sajauc vienādās daļās, tāpēc spēcīga sākotnējā saķere tiek sasniegta dažu minūšu laikā. Pastiprināta ar tērauda pildvielu (nerūsējošā tērauda sakausējumu), šī līme ir ideāli piemērota metāla detaļu remontam un plaisu aizpildīšanai. Pēc pilnīgas sacietēšanas tā veido īpaši izturīgu, mehāniski noturīgu slāni, ko var urbt, slīpēt un papildus apstrādāt. Produktam piemīt augsta izturība pret ķīmiskām vielām, mitrumu un mainīgiem atmosfēras apstākļiem, tāpēc tas ir piemērots lietošanai gan iekšējās, gan ārējās.

Priekšrocības

- Pastiprināta ar tērauda pildvielu
- Pēc sacietēšanas izturīga pret ūdeni, piemērota lietošanai ārā
- Laba triecienizturība
- Sacietēšanas laikā nemaina krāsu, neplaisā un nesaraucas
- Sacietējušu līmi var krāsot, slīpēt un urbt
- Sacietējusi līme ir izturīga pret ūdeni, sārmiem un atšķaidītiem skābju šķīdumiem

Lieliska saķere ar:

- Tēraudu
- Nerūsējošo tēraudu
- Alumīniju
- Misiņu
- Dzelzi
- Alvas sakausējumiem
- MDF
- Koksni
- OSB
- Cieto PVC
- Betonu
- Citiem būvmateriāliem

Lietojuma nozares

Var izmantot ar visiem metāliem: tēraudu, nerūsējošo tēraudu, alumīniju, misiņu, dzelzi un alvas sakausējumiem. Piemērota salūzušu mēbeļu, sadzīves tehnikas, rotaļlietu un automobiļu detaļu, kā arī sūkņu un vārstu korpusu remontam. Paredzēta iekārtu, mehānismu un lējumu plaisu un lūzumu remontam. Piemērota caurumu un iedobumu aizpildīšanai lējumos.

Tehniskie dati

Rādītājs	Mērvienība	Vērtība
Krāsa		Melna
Blīvums	g/cm ³	1,1
Pamatmateriāls		Epoksīdsveķi un cietinātājs
Maisījuma izstrādes laiks*	min.	4
Pilnīgas sacietēšanas laiks	val.	24
Cietība pēc Shore A		85
Spiedes stiprība	kg/cm ²	1300
Saķeres stiprība pēc sacietēšanas	kg/cm ²	200
Darba vides temperatūra	°C	+5 °C ... +35 °C
Temperatūras izturība pēc sacietēšanas	°C	-40 °C ... +120 °C
Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs	%	0
Tilpums	ml	2 x 12

*Maisījuma izstrādes laiks var mainīties atkarībā no vides, kurā produkts tiek lietots, mitruma un temperatūras.

Ķīmiskā izturība

LIELISKA IZTURĪBA: pret benzolu, benzīnu, 10 % sāļsskābi, petroleju, vaļspirtu, 10 % fosforskābi, 10 % kālija hidroksīdu, 10 % un 50 % nātrija hidroksīdu, 10 % sērskābi, toluolu.

VIDĒJA IZTURĪBA: pret 10 % etiķskābi, 50 % slāpekļskābi, 50 % sērskābi.

Norādījumi lietošanai

Pamatnēm jābūt gludām, tīrām un sausām. Gludas virsmas ieteicams padarīt raupjākas, lai uzlabotu saķeri. Izspiediet abus komponentus vienādos daudzumos attiecībā 1:1 un samaisiet, līdz iegūts viendabīgs maisījums. Pēc iespējas ātrāk uzklājiet līmi uz abām līmējamām virsmām un nekavējoties savienojiet tās. Līme jāuzklāj, pilnībā pārklājot virsmas. Savienojiet un stingri piespiediet. Savienotās detaļas nostipriniet un nekustiniet visu sacietēšanas laiku (24 h).

Ierobežojumi

Nav piemērota polietilēna (PE), polipropilēna (PP) un PTFE (politetrafluoretilēna) līmēšanai.

Uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt neatvērtā iepakojumā sausā vietā +10 °C līdz +25 °C temperatūrā. Derīguma termiņš – 24 mēneši no izgatavošanas datuma, ievērojot uzglabāšanas noteikumus. Sasalšana produktu nebojā. Ja produkts ir sasalis, sasildiet to līdz istabas temperatūrai, līdz sveķi un cietinātājs kļūst pietiekami šķidri, lai tos varētu samaisīt. Sargājiet iepakojumu no tiešiem saules stariem un karstuma virs 40 °C.

TEHNISKO DATU LAPA

Iepakojums

2x12 ml plastmasas šjirce, 12 gab. kastē.

Drošības norādījumi

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Lietojiet labi vēdināmās telpās. Sargājiet no siltuma avotiem, atklātas liesmas, dzirkstelēm un augstas temperatūras.

Plašāku informāciju un ieteikumus par ķīmisko produktu drošu lietošanu, uzglabāšanu un utilizāciju skatiet jaunākajā drošības datu lapā (DDL), kurā sniegti fizikālie, ekoloģiskie, toksikoloģiskie un citi ar drošību saistīti dati.

Atkritumu apsaimniekošana

Pilnībā iztukšojiet iepakojumu un utilizējiet to atbilstoši prasībām.