

## EPOFIX – METAL (šķidrāis metāls – metāliska epoksīdu līme)

6.51

### PRODUKTA APRAKSTS

<b>Produkts</b>	Divu komponentu ātri žūstoša remontu līme uz epoksīda sveķu un metāla pulvera bāzes, paredzēta priekšmetu ar mazu saķeres virsmu pielīmēšanai vai defektu materiālos remontiem.
<b>Īpašības</b>	Līme ir pastiprināta ar metāla pulveri, ūdens izturīga, ar augstu mehānisko noturību (t.sk. pret svārstībām un vibrācijām), kā arī ar ķīmiski noturību (ūdens, sniegš, eļļas, benzīns), veido neparasti izturīgu, cietu, bet tajā pat laikā elastību savienojumu bez nosēšanās, lietošanai iekštelpās un ārpus telpām. Pēc sacietēšanas šuvi var apstrādāt, urbt, slīpēt, krāsot. Vienkārša un ātra pielietošana (komplektā ietilpst šķīvītis un lāpstiņa līmes sajaukšanai), laba adhēzija ar gludām un porainām virsmām.
<b>Pielietojums</b>	metālisku elementu defektu remonts, kuri radušies pārrāvuma, berzes, korozijas rezultātā labošanai; lējumu, instrumentu, rokturu, eņģu, āķu, armatūras, virsbūves, bamperu, vāciņu, korpusu remontam; santehnikas remontam, darbnīcas darbiem. Spēj salīmēt dzelzi, tēraudu, alumīniju, čugunu, bronzu, varu, misiņu, metālu sakausējumus, bez tam – akmeni, stiklu, koksni, plastmasas (PVC, ABS, polikarbonātu).
<b>Iepakojums</b>	2 x 20 ml – alumīnija tūbiņa (blistera iepakojums)
<b>Uzglabāšanas laiks</b>	24 mēneši no izgatavošanas datuma. Glabāt slēgtos iepakojumos, sausās vēdināmās telpās temperatūrā no +5°C līdz +25°C.

### TEHNISKIE RAKSTUROJUMI

<b>Bāze</b>	epoksīda sveķi
<b>Konsistence</b>	ļoti viskozs, gandrīz biezs šķidrums
<b>Blīvums</b>	komponente A (epoksīdsveķi) - 1,4-1,4 g/cm <sup>3</sup> ; komponente B (cietinātājs) - 1,6-1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Sākotnējās sacietēšanas laiks*</b>	90 minūtes (temperatūrā +20°C); 45 minūtes (temperatūrā +30°C)
<b>Pilnas sacietēšanas laiks</b>	24 h
<b>Nosēšanās</b>	0,1%
<b>Ūdens uzsūkšana</b>	0,1%
<b>Standarta viskozitāte</b>	5 kJ/m <sup>2</sup>
<b>Maksimālā noturība pārrāvumā</b>	125 kg/cm <sup>2</sup> (11,5 MPa)
<b>Temperatūras noturība pēc sacietēšanas</b>	no -40°C līdz +120°C
<b>Šuves platums</b>	0,05-0,1 mm
<b>Krāsošanas iespēja</b>	var krāsot
<b>Remonts</b>	ar to pašu materiālu

(\* ) – parametrs ir ļoti atkarīgs no temperatūras. Pieaugot apkārtējās vides temperatūrai, apstrādes laiks (tas ir līmes derīgums lietošanai pēc komponentu sajaukšanas) un cietēšanas laiks samazinās/

**Atbildība:** Augstāk norādītā informācija ir firmas Den Braven Sealants izmēģinājumu rezultāts. Ražotājs nevar paredzēt visus savu produktu pielietošanas veidus, un, par cik produktu pielietošanas paņēmienus nav iespējams pilnībā kontrolēt, patērētājs uzņemas pilnu atbildību par atbilstoša produkta izvēli un pielietošanu. Ražotājs neuzņemas atbildību par sliktu virsmas stāvokli un bojājumiem, kas radušies atmosfēras apstākļu, iepriekšējas sagatavošanas vai konstruktīvu nepilnību dēļ.

## IETEICAMĀS VIRSMAS

<b>Virsmu veidi</b>	tērauds, metāli un to sakausējumi, čuguns, akmens, celtniecības keramika, betons, apmetums, ģipsis, koksne un koksnes izcelsmes materiāli (korķis, finieris), keramika, porcelāns, stikls, PVC, ebonīts.
<b>Sagatavošana</b>	Līmējamās virsmas vēlams nožāvēt un attaukot ar acetonu. Optimālai adhēzijai apstrādāt ar smilšpapīru.
<b>Virsmas stāvoklis</b>	Tīra, sausa, attaukota un sausa virsma bez putekļiem, bez veco līmju, krāsu, tepes vai blīvējuma atlikumiem.

## PIELIETOŠANAS VEIDS

<b>Darba temperatūra</b>	no +5°C līdz +30°C (jo augstāka temperatūra, jo īsāks ir apstrādes laiks pēc komponentu sajaukšanās un īsāks cietēšanas laiks.
<b>Rekomendācijas</b>	Caurdurt tūbiņu atveres ar korķīšu otrām pusēm (nesajauciet korķīšus!). Izspiest abus komponentus šķīvītī vienādās proporcijās 1:1). Ar līmes komplektam pievienoto lāpstiņu maisīt apmēram 45 sekundes, līdz iegūstam viendabīgu masu bez svītrām. Izlietot 4 min. laikā. Uzklāt plānā slānī uz abām virsmām, savienot un nofiksēt uz apmēram 10-20 minūtēm. Līme sacietēšanu var paātrināt ar uzsildīšanu, piemēram ar fēnu.
<b>Tīrīšanas līdzekļi</b>	Svaigus līmes traipus noņemt ar spirta palīdzību. Kā alternatīvu roku, instrumentu vai virsmas tīrīšanas līdzekli ieteicams izmantot speciālās tīrīšanas salvetes Den Braven Bravo vai līdzekli Den Braven Handfris.
<b>Ierobežojumi</b>	Nav ieteicams lietot PE, PP, polietilēnu, teflona, silikona gumijas utt. Līmēšanai. Netipisku plastmasu vai nezināmas izcelsmes materiālu gadījumā veikt adhēzijas testu neredzamā vietā. Neliet pārtikas produktu un dzērienu glabāšanas priekšmetu remontam. Izvairīties no lietošanas vietās, kuras ir pakļautas pastāvīgai iegremdēšanai ūdenī.
<b>Vispārējā drošība</b>	Skat. Bīstamās vielas 6.51 pasi. UZMANĪBU: Sargāt no bērniem!
<b>Atļaujas</b>	Valsts Higiēnas Institūts

**Atbildība:** Augstāk norādītā informācija ir firmas Den Braven Sealants izmēģinājumu rezultāts. Ražotājs nevar paredzēt visus savu produktu pielietošanas veidus, un, par cik produktu pielietošanas paņēmienus nav iespējams pilnībā kontrolēt, patērētājs uzņemas pilnu atbildību par atbilstoša produkta izvēli un pielietošanu. Ražotājs neuzņemas atbildību par sliktu virsmas stāvokli un bojājumiem, kas radušies atmosfēras apstākļu, iepriekšējas sagatavošanas vai konstruktīvu nepilnību dēļ.