

# Disbon 481 EP-Uniprimer



Divkomponentu epoksīda sveķu gruntējums uz ūdens bāzes neuzsūcošām, stingām pamatnēm. Izmantojams iekšdarbos un ārdarbos.

## Produkta apraksts

Pielietojums	Saķeres veidotājs stingām, neuzsūcošām pamatnēm. Aizsardzība pret rūsu uz dzelzs, tērauda un cinkotām virsmām. Universāli pārkrāsojams ar gandrīz visiem vienkomponta un divkomponentu pārklājumiem (šaubu gadījumā veikt izmēģinājuma klājumu). Nav piemērots kā pārklājums aizsardzībai pret rūsu uz armējošā tērauda, veicot betona sanāciju.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ lieliska saķere uz praktiski visām neuzsūcošām pamatnēm</li> <li>■ izmantojams kā aktīva aizsardzība pret rūsu uz atrūsotām dzelzs, tērauda un cinka virsmām</li> </ul>
Materiāla bāze	Divkomponentu epoksīda sveķi uz ūdens bāzes.
Iepakojums	1 kg, 5 kg, 10 kg skārda kombinētie iepakojumi.
Krāsu toņi	Balts, gaiši pelēks, tumši brūns.
Uzglabāšana	Vēsā, sausā vietā, bet sargāt no saļa. Oriģināli slēgtā iepakojumā uzglabāšanas garantija 1 gads. Zemākās temperatūrās materiālu pirms iestrādes uzglabāt apm. 20 °C.
Tehniskie dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Blīvums: 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Sausā slāņa biezums: Apm. 35 μm/100 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

## Iestrāde

Piemērotas pamatnes	Neuzsūcošas, stingas pamatnes, tādas kā Glasal, Resopal, Werzalit, Colorpan, flīzes, angobēti māla ķieģeļi, poliuretāna, epoksīda sveķu, poliestēra vecie pārklājumi, alumīnijs (ne eloksētais alumīnijs) un cinkotas virsmas, neapstrādāts vakuumbetons, Eterplan N-plāksnes. Uz cietā PVH un Coil-Coating-pārklājumiem vispirms veikt izmēģinājuma pārklājumu un saķeres pārbaudi. Neizmanto uz polietilēna, polipropilēna un eloksētā alumīnija virsmām. Apstrādājamai virsmai ir jābūt sausai, ar labu nestspēju, stabilu formu, cietai, bez atlupušām daļām, tīrai no putekļiem, eļļas, taukiem, gumijas noberzumu pēdām un citām atgrūdošām vielām.
Pamatnes sagatavošana	Virsmas ar netīrumiem (putekļiem, dubļiem utt.) ar labu nestspēju sagatavot ar ūdens spiediena strūklu tā, lai silikonu saturošas un krāsu atgrūdošas vielas tiktu pilnībā noņemtas. Keramiskos pārklājumus pamatā pēc mitrās tīrīšanas ir jāuzslīpē matētu ar slīppapīru, slīpēšanas audumu vai līdzīgu materiālu. Cinka vai cinkotas būvdetaļas sagatavot, notīrot vai viegli apstrādājot ar metālisku abrazīvo strūklu saskaņā ar BFS atgādni Nr. 5. Cinkotu virsmu notīrīšanai jāizmanto slīpēšanas audums. Ierūsējušas metāla, tērauda un cinka virsmas atrūsot metāliski tīras (virsmas sagatavošanas pakāpe Sa 2 1/2 saskaņā ar DIN EN ISO 12944, 4. daļu). Azbestu saturošas pamatnes (piem., Glasal) drīkst tīrīt tikai saskaņā ar TRGS 519. Cieto PVH sagatavot, piemēram, mazgājot ar amonjaku saturošu mazgāšanas līdzekļu šķidrums saskaņā ar BFS atgādni Nr. 22. Alumīniju noslīpēt ar slīpēšanas audumu un notīrīt ar, piemēram, fosforskābo tīrītāju saskaņā ar BFS- atgādni Nr. 6.



Materiāla sagatavošana	Pievienot pamatmasai cietinātāju. Ar lēni rotējošu maisītāju (maks. 400 apgriezieni/min.) intensīvi maisīt, līdz masas krāsas tonis kļūst viendabīgs. Pārliet citā traukā un vēlreiz rūpīgi izmaisīt.
Maisījuma attiecība	Pamatmasa: Cietinātājs = 3 : 2 svara daļas.
Uzklāšanas metode	Ar birsti, īsu diegu veltnīti vai Airless ierīci (sprausla 0,016-0,018 collas, vismaz 50 bar).
Pārklājuma uzbūve	Materiālu uzklāt vienmērīgi, plānā kārtā. Izmantojot zem plānkārtas lakām, materiālu jāuzklāj ar izsmidzināšanas metodi. Veikt Eterplan N-Tafeln gruntējumu un pārklājumu saskaņā ar materiāla priekšrakstiem (Eternit).
Patēriņš	Neuzsūcošām pamatnēm apm. 120-170 g/m <sup>2</sup> . Veicot uzklāšanu ar izsmidzināšanas metodi, patēriņš var būt lielāks. Precīzu patēriņu noskaidrojiet, veicot izmēģinājuma pārklājumu objektā.
Iestrādes ilgums	Pastāvot 20 °C un 60 % relatīvajam gaisa mitrumam, apm. 90 minūtes. Augstāka temperatūra saīsina, zemāka - pagarina saistīšanās laiku.
	Norāde: Saistīšanās laika beigās nav redzamas. Žūšanas laika neievērošana izraisa spīduma pakāpes izmaiņas, kā arī zemāku cietību un saķeres zudumus ar pamatni. Izvairīties no pārāk bieziem slāņiem (pārtēriņš). Žūšanas un cietēšanas fāzē rūpēties par labu ventilāciju un atgaisošanu. Neizmantot zem ūdeņainiem pārklājumiem.
Iestrādes nosacījumi	Materiāla, apkārtējā gaisa un pamatnes temperatūra: Vismaz 10 °C, maks. 30 °C. Relatīvais gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80 %. Pamatnes temperatūrai vienmēr būtu jābūt vismaz 3 °C virs kušanas punkta temperatūrai.
Žūšana/ žūšanas laiks	Pastāvot 20 °C un 60 % relatīvajam gaisa mitrumam, pēc apm. 3 stundām virsma pārkrāsojama ar ūdens bāzes un pēc apm. 16 stundām ar šķīdinātājus saturošiem pārklājumiem. Ja temperatūra zemāka, virsma pārkrāsojama ar ūdens bāzes pārklājumiem pēc 12 stundām un ar šķīdinātājus saturošiem - pēc 48 stundām. Cietēšanas procesa laikā (apm. 8 stundas, pastāvot 20 <sup>o</sup> C) uzklāto materiālu sargāt no mitruma, citādi var rasties virsmas bojājumi un mazināties saķere.
Darbarīku tīrīšana	Nekavējoties pēc lietošanas un ilgākos darba pārtraukumos ar ūdeni vai siltu ziepjūdeni.

## Norādes

Drošības norādes	Pamatmasa: Komerciālai iestrādei paredzēts produkts. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Sargāt no bērniem. Izvairīties no tvaiku vai aerosolu ieelpošanas. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Aizliegts izliet kanalizācijā. Satur Izoforodiamīnu (Isophorondiamin). Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur 3-Glycidylxypropyltrimethoxysilan. Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Drošības datu lapu profesionāli lietotāji var saņemt pēc pieprasījuma. Cietinātāji: nav
Likvidācija	Materiāla atlikumi: Ļaut gruntējuma masai ar cietinātāju sacietēt un likvidēt kā krāsas atkritumus. Atkārtotai pārstrādei nodot tikai iztukšotus iepakojumus.
ES robežvērtība GOS (gaistošo organismu saturam)	Šīnī produktā (Kat. A/j): 140 g/l (2007/2010). Šis produkts satur maksimāli 90 g/l GOS.
Gis-kods	RE 0
Tehniskā konsultācija	Visas pamatnes un to tehniskās apstrādes iespējas, ar kādām praksē nākas saskarties, drukātā variantā nav iespējams paredzēt. Ja darbā nākas saskarties ar gadījumiem, kas šajā tehniskajā informācijā nav iekļauti iesakām kontaktēties ar mūsu speciālistiem, mēs esam gatavi sniegt jums detalizētu konsultāciju attiecībā uz katru konkrēto objektu.
Klientu servisa centrs	<b>SIA Caparol Baltica</b> Mellužu 1, Rīga, LV-1067 <a href="http://www.caparol.lv">www.caparol.lv</a> <a href="mailto:info@caparol.lv">info@caparol.lv</a> Tālr.: 67500072 Fakss: 67440660 Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

## T Tehniskā informācija TIEX-481 · Sagatavota: septembris 2014

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, piercejs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. ) TIEX-481 tulkojums.