

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL EpoxyFix Aqua 510

Ar rokām sajaucama speciāla epoksīdsveķu špakleļtepe mitru, slapju vietu un zemūdens virsmu remontam. Pēc aktivatora un bāzes sajaukšanas (iekšējais un ārējais slānis) veidojas rūpnieciski izturīgs polimēru savienojums, ko var veidot vai izmantot stikla šķiedras, metāla, koka vai keramikas izstrādājumu remontam vai atjaunošanai. Viegli lietojama, izslēdz defektus. Neaizstājama nelieliem ātriem remontdarbiem. Konsistence (kā modelēšanas mālam) novērš pilienus un notecējumus, atvieglo saķeri ar pamatni un ļauj materiālu veidot un formēt pēc nepieciešamības pirms sacietēšanas sākuma.

### Priekšrocības

- Var urbt, zāgēt, griezt, slīpēt, apvīlēt un krāsot.
- Izturība pret ūdens un ķīmikāliju iedarbību.
- Temperatūras izturība līdz +150 °C.
- Nesatur šķīdinātājus un gaistošos organiskos savienojumus (GOS).
- Nedegoša, neizdala kaitīgus izgarojumu.
- Nesarūk.

### Pielietojums

- Flīžu, flīžu, rokturu remontam un atjaunošanai peldbaseinos, vannas istabās un dušas telpās.
- Korpusu un klāju, noplūdušu blīvju, notecējušu blīvju, notekcauruļu un tvertņu remontam un blīvēšanai.
- Rokturu, slēdzeņu, rokturu, rokturu, rotājumu un griezumumu veidošanai.

### Saķere

- Koks
- Plastmasa
- Metāli
- Keramikas

### Lietošana

#### Lietošanas nosacījumi

Lietošanas temperatūra no +5 °C līdz +30 °C.

#### Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām, tīrām, bez putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūkainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums pirms iztvaikošanas jānoņem ar tīru drānu.

#### Lietošana

Pirms uzklāšanas noraupjot un notīriet labojamo vietu. Nogrieziet vai nokniebiet nepieciešamo produkta daudzumu. Sajauciet to, saspiežot un mīcot, līdz iegūstat viendabīgu krāsu. Sajaukšana ir vieglāka, ja produkts ir istabas vai nedaudz augstākā temperatūrā. Vienmērīga sajaukšana nodrošina kvalitatīvus rezultātus. Uzklājiet produktu uz labojamās virsmas 2 minūšu laikā pēc sajaukšanas. Iespiediet produktu caurumā vai plaisā, tad noņemiet lieko produktu ar piemērotu instrumentu, kas samitrināts ar ūdeni. Uzklājot uz mitras vai lēni pīlošas virsmas, piespiediet produktu pie virsmas un turiet līdz izveidojas saķere. Samitriniet pirkstus, lai atvieglotu sacietējušā produkta sajaukšanu, uzklāšanu un izlīdzināšanu. Pirms sacietēšanas noņemiet lieko materiālu.

#### Tīrīšana

Nesacietējušu tepi iespējams notīrīt PENOSIL Cleaning Wipes salvetēm. Sacietējušu tepi var noņemt tikai mehāniski.

## Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Konsistence	Špakteļtepe	
Lietošanas temperatūra	+5...+30	°C
Temperatūras izturība	-40°C to +121°C nepārtraukti -40°C to +149°C ar pārtraukumiem	°C
Apstrādes laiks	25	Minūtes 24°C temperatūrā
Šora D cietība ASTM D2240	70	
Šķērseniskā bīdes izturība, Tērauds ASTM D1002	6,2	N/mm <sup>2</sup>
Šķērseniskā bīdes izturība, Stikla šķiedra ASTM D1002	3,5	N/mm <sup>2</sup>
Dielektriskā izturība ASTM D149	11800	V/mm
Spiedes izturība ASTM D695	55	N/mm <sup>2</sup>

Ja nav norādīts citādi, norādītās vērtības iegūtas +23 °C temperatūrā un 50 % relatīvā mitrumā. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un substrātu veida.

## Krāsa

Balta.

## Iepakojums

30 ml stienis individuāli iepakots atkārtoti lietojamā caurspīdīgā plastmasas tūbiņā ar instrukciju un plastmasas vāciņu. 12 tūbiņas iepakotas demonstrēšanas kartona kastītē.

## Uzglabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks

Garantētais glabāšanas laiks 24 mēneši, sākot no izgatavošanas datuma, ja uzglabā slēgtā, oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz +20 °C.

## Ierobežojumi

- Pirms lietošanas ieteicams veikt saķeres testus ar jebkuru nezināmu materiālu.
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).

## Drošības noteikumi

Lietošanas laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju un lietot nepieciešamos individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāka drošības informācija ir pieejama drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.