

# HYDROPOX C

2-komponenttinen EP-korjauslaasti

## 1. YLEISET TIEDOT

### TUOTEKUVAUS

HYDROPOX C on 2-komponenttinen epoksipohjainen paikkaus- ja korjauslaasti.

HYDROPOX C:n erityinen koostumus tekee sen asennuksesta mahdollista myös hieman kostella pinnalla.

### KÄYTTÖKOHTEET

Tuotteen kermäisen ja tiksotrooppisen koostumuksen ansiosta HYDROPOX C voidaan asentaa vaaka-, pysty- sekä pään yläpuolella oleviin kohteisiin.

### PAKKAUSKOKO

8 kg metallitynnyri

1,4 kg astia

Muut pakkauskooot pyynnöstä.

### TEKNINEN TUKI

Tietoa TPH-tuotteiden käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi)

### VARASTOINTI

Kuivassa, ehjässä alkuperäispakkauksessa, 15–25°C lämpötilassa 6 kk. Pidettävä suojassa kuumuudelta, jäätymiseltä ja suoralta auringonpaisteelta.

Säilyvyysajan umpeuduttua tuotteen käyttöä ei suositella.

(A) TEKNISET TIEDOT		
	A - KOMPONENTTI	B - KOMPONENTTI
1. Ulkonäkö	Korkea viskoosinen	Neste
2. Väri	Harmaa	Vaaleankeltainen
3. Haju	Luonteenomainen	Samanlainen kuin amiini
4. Suhteellinen tiheys (23°C)	noin 1.83 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-1	noin 0.99 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-1
5. Dynaaminen viskositeetti (23°C)	Ei määritetty	noin 20–40 mPas DIN EN ISO 2555
(B) TEKNISET TIEDOT		
SEOS (A + B)		
1. Työskentelylämpötila Alustan lämpötila	10–30 °C	
2. Seoksen tiheys (23°C)	noin 1.68 g/cm <sup>3</sup>	
(C) TEKNISET TIEDOT		
REAKTIOTIEDOT (23 °C)		
1. Astia-aika	noin 30 min	
2. Lopullinen kovettuminen	7 päivää	
(D) TEKNISET TIEDOT		
KOVETTUNUT TUOTE		
1. Taivutusvetolujuus 1. päivä 3. päivä 7. päivä	noin 17 N/mm <sup>2</sup> noin 21 N/mm <sup>2</sup> noin 22 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196
2. Puristuslujuus 1. päivä 3. päivä 7. päivä	noin 20 N/mm <sup>2</sup> noin 44 N/mm <sup>2</sup> noin 51 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 12190
3. Sidoksen lujuus betonissa (DIN EN ISO 1542) 1. päivä 2. päivä 3. päivä 7. päivä	(10°C) Ei mitattavissa noin 1.5 N/mm <sup>2</sup> noin 3.0 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	(23°C) noin 0.95 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
4. E-modulus 7. päivä 14. päivä	noin 2490 MPa noin 3370 MPa	DIN EN ISO 527
5. Vetolujuus 7. päivä 14. päivä	noin 13 Mpa noin 14 Mpa	DIN EN ISO 527
6. Murtovenymä 7. päivä	noin 1.0 %	DIN EN ISO 178
7. E-Modulus 7. päivä 14. päivä	noin 3030 MPa noin 3660 MPa	DIN EN 604

\*Kaikki arvot ovat keskiarvoja useista testeistä laboratorio-oloissa. Käytännössä ilman lämpötila, kosteus ja alustan huokoisuus voivat vaikuttaa arvoihin.

## HÄVITTÄMINEN

Pienet määrät kovettunutta tuotetta voidaan hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Ei kovettuneet tuotepakkaukset on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne. Kolot ja halkeamat tulee korjata huolellisesti. Käytä pinnan puhdistamiseen soveltuvia työmenetelmiä kuten esimerkiksi hiekkapuhallusta tai jyrsintää.

### ASENNUS

HYDROPOX C toimitetaan heti käyttövalmiissa kaksikomponenttipakkauksissa, joissa komponentit ovat oikeassa sekoitussuhteessa. B-komponentin sisältö kaadetaan A-komponentin sekaan ja sekoitetaan hitaasti sauvasekoittimella (max. 60 rpm) kunnes seos on tasaisen harmaa ja kermainen. Sekoittamista tulee suorittaa vähintään 3 minuutin ajan ja seos on käytettävä 30 minuutin kuluessa (20°C).

HYDROPOX C tulee levittää betoniselle pinnalle hammastulla tai tasoittavalla lastalla.

## 3. LISÄTIETOJA

### VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä on noudatettava.

HYDROPOX C A-komponentti sisältää epoksihartsia ja B-komponentti sisältää amiineja. Molemmat ainekset luokitellaan vaarallisten aineiden luokkaan asetuksen (EC) 1272/2008 (CLP) mukaisesti. Tästä syystä on tärkeää ennen tuotteen käyttämistä tutustua huolellisesti käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Vältä tuotteen joutumista silmiin ja pidempää ihokosketusta. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä lääkäriin. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämyksemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioitua. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirrookset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.