

# HYDROPOX EP1 LV

2-komponenttinen, elastinen, epoksihartsi halkeamien täyttämiseen

## 1. YLEISET TIEDOT

### TUOTEKUVAUS

HYDROPOX EP1 LV on elastinen, 2-komponenttinen epoksihartsi, jolla on hyvät kemialliset ja fysikaaliset ominaisuudet.

HYDROPOX EP1 LV:n erityinen materiaalipohja tekee sen asennuksesta mahdollista myös hieman kostealla pinnalla.

### KÄYTTÖKOHEET

Verrattuna muihin epoksihartseihin HYDROPOX EP1 LV:llä on erittäin matala viskoosisuus ja sitä käytetään huokosten ja halkeamien täyttämiseen. Tuotetta käytetään myös betonin jäykistämiseen korjauskohteissa sekä hiusmurtumien korjauksessa.

### VARASTOINTI

Kuivassa, ehjässä alkuperäispakkauksessa, 15–25°C lämpötilassa 12 kk. Pidettävä suojassa kuumuudelta, jäätymiseltä ja suoralta auringonpaisteelta.

Säilyvyysajan umpeuduttua tuotteen käyttöä ei suositella.

### 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)

(A) TEKNISET TIEDOT		
	A - KOMPONENTTI	B - KOMPONENTTI
1. Ulkonäkö	Neste	Neste
2. Väri	Vaaleankeltainen	Vaaleankeltainen
3. Haju	Luonteenomainen	Samanlainen kuin amiini
4. Suhteellinen tiheys (23°C)	noin 1.04 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)	noin 50 mPas DIN EN ISO 2555	noin 20–40 mPas DIN EN ISO 2555
(B) TEKNISET TIEDOT		
SEOS (A + B)		
1. Työskentelylämpötila Alustan lämpötila	10–30 °C	
2. Sekoitussuhde A:B	3.91:1 tilavuuden mukaan 4:1 painon mukaan	
3. Seoksen viskositeetti (23°C)	noin 35 mPas	DIN EN ISO 2555
4. Pakkausko 2-komponenttiastia	25 kg (A: 20 kg + B: 5 kg) 12,5 kg (A: 10 kg + B: 2,5 kg)	
(C) TEKNISET TIEDOT		
REAKTIOTIEDOT (23 °C)		
1. Astia-aika	noin 40 min	DIN EN 14022
2. Lopullinen kovettuminen	7 päivää	

*\*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.

## PAKKAUSKOKO

25 kg metallikanisterit (A: 20 kg + B: 5 kg)

12,5 kg metallikanisterit (A: 10 kg + B: 2.5 kg)

Muut pakkauskooot pyynnöstä.

## 2. ASENNUS

### ASENNUS

Sekoita HYDROPOX EP1 LV komponentit A ja B keskenään oikeassa sekoitusuhhteessa kuivassa ja puhtaassa säiliössä sauvasekoittimen avulla tasaiseksi (ei raitoja). Tämän jälkeen seos pumpataan.

Suosittelava ruiskupumppu: CONTACTOR 1U

Pumpun ja ruiskutuslaitteiden puhdistamiseen suosittelemme tuotetta PUR-O-CLEAN (katso tekniset tiedot).

## HÄVITTÄMINEN

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

## 3. LISÄTIETOJA

### VAROITUKSET JA TURVATOIMET

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

HYDROPOX EP1 LV 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 nykytietämykseen ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirrokset, 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.