

HYDROPOX EP1 HV

2-komponenttinen, korkea viskoosinen injektoitava epoksihartsisi

1. YLEISET TIEDOT

TUOTEKUVAUS

HYDROPOX EP1 HV on jäykkä, 2-komponenttinen korkea viskoosinen injektoitava epoksihartsisi.

KÄYTTÖKOHTEET

HYDROPOX EP1 HV käytetään betoni ja tiilimuura-
tuissa kohteissa halkeamien ja rakojen täyttämiseen.

2. ASENNUS

ASENNUS

Sekoita HYDROPOX EP1 HV:n komponentit A ja B keskenään niiden määrättyissä mittasuhteissa 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).

PAKKAUSKOKO

1.44 kg yhteispakkaus.

Muut pakkauskoost pyynnöstä.

VARASTOINTI

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

Säilyvyysajan umpeuduttua tuotteen käyttöä ei suositella.

(A) TEKNISET TIEDOT		
	A - KOMPONENTTI	B - KOMPONENTTI
1. Ulkonäkö	Neste	Neste
2. Väri	Vaaleankeltainen	Vaaleankeltainen
3. Haju	Lähes hajuton	Samanlainen kuin amiini
4. Suhteellinen tiheys (23 °C)	Noin 1.16 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-1	Noin 0.99 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-1
5. Dynaaminen viskositeetti (23 °C)	Noin 6000 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	2.27:1 tilavuuden mukaan 1.92:1 painon mukaan	
3. Seoksen viskositeetti (23°C)	noin 400 mPas	DIN EN ISO 2555
(C) TEKNISET TIEDOT		
REAKTIOTIEDOT (23 °C)		
1. Astia-aika	noin 30 min	DIN EN 14022
2. Lopullinen kovettuminen	7 päivää	
(D) TEKNISET TIEDOT		
KOVETTUNUT TUOTE		
1. Puristuslujuus	noin 95 N/mm ²	DIN EN 12190
2. E-modulus	noin 190 MPa	DIN EN ISO 527
3. Vetolujuus	noin 34 MPa	DIN EN ISO 527
4. Murtovenymä	noin 6 %	DIN EN ISO 527

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

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

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 HV 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 huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltavuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, 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.