

TEKNOPOX FILL
epoksitasoite

TASOITETYYPPI	TEKNOPOX FILL on kaksikomponenttinen, epoksihartsiin perustuva liuotteeton epoksitasoite.
KÄYTTÖ	Käytetään koviin rasituksiin joutuvien teräs- ja betonipintojen syöpmien ja huokosten tasoituksiin.
ERIKOISOMINAISUUDET	Tasoitetta on kevyt ja helppo työstiä ja se pysyy valumatta hyvin myös pystysuorilla pinnoilla.
HYVÄKSYNNÄT	Tuote on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. Lisätietoja: katso sivu 3, "CE-MERKINTÄ".

TEKNISET TIEDOT

Sekoitusuhde	Muoviosaa (Comp. A): valkoinen Kovetetta (Comp. B): TEKNOPOX FILL HARDENER (musta)	1 tilavuusosa 1 tilavuusosa
Käyttöaika, +23 °C	30 - 60 min (lattialle kaadettu seos) 20 - 40 min (sekoitusastiassa säilytettynä)	
Kuiva-ainepitoisuus	100 tilavuus-%	
Kiintoainepitoisuus	n. 1000 g/l	

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC) n. 0 g/l

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH

- pölykuiva (ISO 9117-3:2010)	6 h kuluttua
- kestää kevyen liikenteen	16 h kuluttua
- täysin kovettunut	7 d kuluttua

Päälletasoitettavissa tai -maalattavissa

pinnan lämpötila	itsellään tai soveltuvilla pohja- ja pintamaaleilla	
	min.	max.*
+10°C	heti tasoitteen jäykistyttyä	2 d kuluttua
+23°C	heti tasoitteen jäykistyttyä	24 h kuluttua

* Maksimi päällemaalausväliäika ilman karhennusta.

Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista.

Välineiden pesu TEKNOSOLV 9506

Värisävyt Vaalean hamaa

VAROITUSMERKINTÄ Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitely**

Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsitelyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin. Pinnat esikäsitellään materiaalikohtaisesti seuraavasti:

TERÄSPINNAT: Esipuhdistetut teräspinnat suihkupuhdistetaan asteeseen Sa 2½.

BETONIPINNAT: Betonin tulee olla vähintään 4 viikkoa vanha ja kuiva. Hauras betoni poistetaan hionnalla tai märkähiekkapuhalluksella.

Komponenttien sekoitus

Kerralla sekoitettavaa määrää arvioitaessa on otettava huomioon seoksen käyttöaika. Muoviosa ja kovete sekoitetaan keskenään oikeassa sekoitussuhteessa ennen maalausta huolellisesti astian pohjaa myöten. Sekoituksessa suositellaan käytettäväksi hidaskierroksista, sekoittimella varustettua porakonetta. Huolimaton sekoitus tai väärä sekoitussuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja pinnan ominaisuuksien heikkenemistä. Pienet seokset sekoitetaan huolellisesti lastalla. Sekoitus on tehtävä perusteellisesti, ettei mustaa kovetetta näy raitoina seoksessa.

Levitysolosuhteet

Pohjustus- ja tasoitustyön aikana tulee ilman, pinnan ja tasoitteen lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Lisäksi maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan tulee olla vähintään 3°C yli ilman kastepisteen.

Tasoitus

Tasoitetta käytetään 0 - 10 mm:n kolojen täyttöön sellaisenaan. Suurempia koloja täytettäessä lisätään joukkoon hiekkaa, jonka raekoko on 0,1 - 0,6 mm (esim. 2 osaa tasoiteseosta + 1 osa hiekkaa).

Tasoite levitetään teräslastalla. Lastan jäljet ja roiskeet kaavitaan pois tasoitteen jäykistyttyä. Tasoite on hiottavissa n. 16 h kuluttua. Hionta on suositeltavaa tehdä ennen kuin tasoite on kovettunut liaksi (16 - 48 h kuluessa).

LISÄTIETOJA

Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

Lisätietoja esikäsitelystä ja huoltomaalauksesta on Teknoksen käsikirjassa "Korroosionestomaalauksen käsikirja". Opastavia tietoja pinnan esikäsitelystä löytyy standardeista EN ISO 12944-4 ja ISO 8501-2.

Jatkuu...

CE-MERKINTÄ

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, PL 107 00371 Helsinki 20 Suoritustasoilmoitus nro 0055	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Pinnoite Fysikaalinen kestävyys (5.1) Kemiallinen kestävyys (6.1)	
Kulumiskestävyys	Vaatus: painohäviö pienempi kuin 3000 mg
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys, Luokka I	Vaatus: kovuuden väheneminen pienempi kuin 50 %
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Jäykät tuotteet ilman liikennekuormaa: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maali tuotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_917_Tuoteseloste.pdf