

# TEKNOPOX FILLER 2112

## Epoksitasoite

TEKNOPOX FILLER 2112 on kaksikomponenttinen, epoksihartsiin perustuva lähes liuotteeton epoksitasoite. Tuote kuuluu maalausjärjestelmään, jonka palokäyttäytyminen on testattu standardin EN 45545-2 mukaisesti.

Käytetään pohjamaalattujen tai suihkupuuhdistettujen teräs- ja alumiinilevy pintojen tasoitukseen erityisesti suurilla teräspinnoilla. Soveltuu myös betonipintojen tasoittamiseen ja huokosten täyttämiseen.

Tasoitetta on kevyt ja helppo työstää ja sen tartunta karhennettuun teräspintaan tai epoksimaalilla pohjamaalattuun pintaan on erittäin hyvä. Tasoite kovettuu nopeasti ja on hiottavissa samana päivänä.

Testattu maalausjärjestelmä täyttää EN 45545-2:n Vaatimusluokka R7 Vaaraluokan HL1/HL2:n vaatimukset.



## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	EN 45545-2
<b>Alustasuositus</b>	Alumiini, Teräs
<b>Sideaine</b>	Epoksi
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	94 ±2 tilavuus-%
<b>Kiintoainepitoisuus</b>	N. 980 g/l
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	N. 60 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.
<b>Värisävyt</b>	Vaaleanharmaa.
<b>Kovete</b>	Comp. B: TEKNOPOX HARDENER 7217
<b>Sekoitusuhde (A:B)</b>	1:1 tilavuusosaa
<b>Käyttöaika, +23 °C</b>	60 min
<b>Varastointi</b>	Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja tiiviisti suljetuissa astioissa.

## KÄYTTÖOHJEET

### Pinnan esikäsitely

TERÄSPINNAT: Esipuhdistetut teräspinnat suihkupuhdistetaan asteeseen Sa 2½.

POHJAMAALATUT PINNAT: Yli 2 vrk vanhat maalipinnat karhennetaan ennen tasoitusta.

ALUMIINIPINNAT: Pinnat käsitellään RENSA STEEL peltipesulla. Pinnat karhennetaan lisäksi pyyhkäisysuihkupuhdistuksella (AISaS).

BETONIPINNAT: Uuden betonin on oltava vähintään 4 viikkoa vanha ja kovettunut siten, että betonivalun kosteus on sitoutunut ja pinta kuivunut. Hauras betoni poistetaan hionnalla tai märkähiekkapuhalluksella.

### Levitysmenetelmä

Teräslasta

### Käsittely

KOMPONENTTIEN SEKOITUS: Välittömästi ennen käyttöä sekoitetaan koveteosa muoviosaan käsin tai hitaasti pyörivää porakonetta käyttäen. Huolimaton sekoitus tai väärä sekoitussuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja pinnan ominaisuuksien heikkenemistä.

Jos maaliseoksen tekoon käytetään vain osa purkin sisällöstä, on koko sisältö ensin huolellisesti sekoitettava pohjaa myöten.

Tasoite levitetään teräslastalla. Lastan jäljet ja roiskeet kaavitaan pois tasoitteen jäykistyttyä.

### Käsittelyolosuhteet

Käsitteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Lisäksi käsitteltävän pinnan ja tuotteen lämpötilan tulee olla vähintään 3 °C yli ilman kastepisteen.

### Ohentaminen

Tehtäessä ohuita tasoituksia suurille pinnoille voidaan tasoitteeseen lisätä n. 5% TEKNOSOLV 6060 ohennetta, jolloin tasoite voidaan levittää leveällä teräslastalla. Yli 0,5 mm:n tasoitepaksuuksilla ei suositella ohennusta.

### Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

#### - pölykuiva

1,5 h (ISO 9117-3:2010)

#### - kosketuskuiva

2,5 h (ISO 9117-5:2012)

#### - päällemaalattavissa

4 h

#### - hiottavissa

4 h

#### - täysin kovettunut

4 vrk

Yli 24 tuntia kovettunut tasoitepinta hiotaan ennen jatkomaalausta.

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

**Välineiden pesu**

TEKNOSOLV 9506 tai TEKNOSOLV 6060.

**TURVALLISUUS****Varotoimet**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriotesteihin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.