

HERMETA[®] vuodesta 1918 lähtien Berliinissä

HERMA[®] *floor* POX 1000 2-komponenttiperustainen harts

Epoksidiharts laasti- ja tasoitemassojen, sekä maanalaisten ja maanpäällisten pintojen pinnoitteiden valmistamiseen, ei sisällä nonyylifenolia

Ominaisuudet

HERMA[®] *floor* POX 1000 on liuotinaineeton, matalaviskoosinen EP-järjestelmä, joka omaa erittäin korkean mekaanisen ja kemiallisen kestävyuden (vesi, emäsluokset, suolaliuokset, erilaiset hapot, mineraaliöljyt yms.)

Kemiallinen perusta

Epoksidiharts / sykloalifaattinen amiinikovetin

Komponentit

2

Toimituspakkaus

10 kg ja 30 kg purkki

Tynnyritavara 3 x 200 kg

Harts ja kovetin on mitoitettu keskenään oikean sekoitussuhteen mukaan.

Sekoitussuhde

2 : 1 (A : B) tilavuusosaa

Väri

Lievästi kellertävä, läpikuultava

Levitysedellytykset

Tasaisen massan aikaansaamiseksi komponentit täytyy sekoittaa huolellisesti keskenään. Käytä hitaasti pyörivää koneellista sekoitinta. Kaada toiseen astiaan, älä levitä toimituspakkauksesta. Pinnoitettavien alustojen täytyy olla kestäviä, kuivia, pölyttömiä ja rasvattomia. Suosittelemme esikäsittelemään alustat esim. jyrsimällä, hiekkapuhalluksella tai polttimella.

Levitysohjeet

Levitä HERMA[®] *floor* POX 1000 Airless-ruiskulla, metallilastalla, kumilastalla tai lattiamassan levitysoikalulla. Käytä laasti- tai tasoitemassojen valmistukseen vain polttokuivattua kvartsihiekkää.

Levityslämpötila

+5°C ... +25°C

Juoksevuus

Matalaviskoosinen, noin 700 mPa·s
(20 °C)

Käyttöaika

Noin 30 min. (20° C, lisätty määrä 100 g)

Kovettumisaika

Noin 24 tuntia (23 °C, 50 % suht. ilmankosteus). Täysi mekaaninen ja kemiallinen kestävyys saavutetaan 7 vrk kuluttua.

Päällystettävyys

6 tunnin ... enint. 24 tunnin kuluttua (23 °C, 50 % suht. ilmankosteus) ilman pinnan hiomista.

Tiheys

Noin 1,1 g/cm³

Säänkestävyys

Hyvä

Vanhenemisenkestävyys

Hyvä

Työvälineiden puhdistus

Puhdista heti käytön jälkeen huolellisesti sopivalla liuottimella (esim. metyylietyyliketoni tai HERMA® *Reiniger U*).

Varastointi

Vähintään 12 kk., kuivassa ja viileässä varastossa, +5 °C ... enint. + 20 °C.

Vaaraa osoittavat ohjeet

Huomioi ja noudata kemiallisen teollisuuden ammattiyhdistyksen julkaisemaa ohjeistoa: "Polyesteri- ja epoksidihartsien levitykseen liittyvä tiedote" (Saksa).

10000606

Hermeta Chemie GmbH, Kanalstr. 11, 12357 Berliini, Saksa, Puh: +49 (0)30/ 661 70 72, faksi: +49 (0)30/ 661 65 11, sähköposti: info@hermeta.de
Oheiset tiedot perustuvat parhaimpaan tietämykseemme ja ne on laadittu kokeidemme ja käytännön kokemuksiemme perusteella. Emme pysty valvomaan sitä, käytetäänkö tuotteitamme oikein ja siten hyvällä lopputuloksella työmailla. Siksi voimme taata ainoastaan tuotteidemme moitteettoman laadun kauppaehtojemme puitteissa, emme kuitenkaan onnistunutta levitystä. Tämän tuotetiedotteen julkaisemisen myötä tämän tuotteen kaikkien edeltävien tuotetiedotteiden voimassaolo lakkaa.