

Productomschrijving

STELFLOOR EPOCOAT is een watergedragen, halfglanzende, twee componenten epoxyverf voor vloeren en muren binnen.

Gebruik

STELFLOOR EPOCOAT beschermt muren en vloeren in beton, cement, asfalt (lost niet op), garages, werkplaatsen, parkings, opslagruimten, schuren, industriële vloeren.

STELFLOOR EPOCOAT is de ideale verf voor het oprispen van reeds geschilderde oppervlakken die in goede staat verkeren (epoxy coatings, polyurethanen, en alkyd-urethanen) die gezien hun chemische natuur bij overschilderen met klassieke verven hechtingsproblemen kunnen geven.

STELFLOOR EPOCOAT is reukloos bij aanbrengen.

STELFLOOR EPOCOAT bezorgt de vloer een buitengewoon chemische bestendigheid en is schrobvast.

Ondergronden

Voorbehandeling van de ondergrond

- Deze dient gezond, uitgehard, coherent (losse delen verwijderen), zuiver, droog en ontvet te zijn (ontvetten met **STELFLOOR ONTVETTER**). Beton moet daarenboven minstens 1 maand oud te zijn i.g.v. 5 cm dikte, minstens 2 maand oud te zijn i.g.v. 10 cm dikte, ...
- Mossen, schimmels, enz verwijderen met een antimosproduct **PARAMOSS**.
- Reparatie van beton (splinters, blootliggende wapening, enz.): raadpleeg onze technische nota **2-componenten reparatiemortel voor beton op basis van epoxyharsen**.
- Niet coherent, onbeschilderd beton waarvan de oppervlaktestructuur moet versterkt worden: zie systeem.
- Ondergronden doordrongen met olie en vet, slikhuid: behandelen met de **STELFLOOR ONTVETTER**.
- Geschilderde beton en cementderivaten: niet coherente delen verwijderen, ontglanzen. In welke staat de oude bekleding ook is, wij raden u aan steeds een hechtingstest uit te voeren.
- Ondergronden in asfalt (alle mogelijke samenstellingen ervan inbegrepen) vragen steeds een voorafgaande hechtingstest.
- Toepassen op droge beton. Bij twijfel volgende test uitvoeren: op de grond een polyethyleenfolie leggen van 50 maal 50 cm de boorden met kleefband vasthechten indien er zich na 24 uur geen water bevindt tussen de vloer en de folie mag **STELFLOOR EPOCOAT** aangebracht worden. Op nieuw beton een droogtijd van 30 dagen voorzien per 5 cm dikte.
- Glanzende oppervlakken dienen mat geschuurd te worden

Afwerking

2 lagen onverdunde **STELFLOOR EPOCOAT** aanbrengen.

Opmerking:

- De praktische gebruiksduur van **STELFLOOR EPOCOAT** is 2 u bij 20°C en mag niet overschreden worden, zelfs als het product niet is ingedikd in de verpakking. Anders worden chemische en mechanische eigenschappen negatief beïnvloed.
- Zuigende en/of niet coherente ondergronden: de eerste laag verdunnen met 5% water, toe te voegen na menging.

STELFLOOR EPOCOAT

Halfglanzende epoxy, vloer- en muurverf, watergedragen

Verwerking van het product

Droogtijd bij 20°C en 60 % R.V.

- Droog 6 uur
- Overschilderbaar 15 uur
- Belastbaar Licht verkeer: 2 dagen; zwaar verkeer: 5 dagen
- Mengsel Altijd de volledige hoeveelheid van beide componenten mengen m.b.v. een mechanische roerder tot een volledig homogeen mengsel wordt verkregen. Verpakkingen niet opsplitsen. Na menging het mengsel 5 min. laten rusten alvorens toe te passen.
- Potlife bij 20°C ± 120 min. Na deze periode mag het product niet meer worden verwerkt.

Verwerkingsvoorwaarden

- Ondergrondtemperatuur Min. 3°C boven dauwpunt
- Omgevingstemperatuur Min. 10°C
- Relatieve vochtigheid Max. 70%

Verwerking en verdunning

- borstel en rol Gebruiksklaar. Voor gebruik goed omroeren.
 - Spuit Conventioneel: 3-5% water.
- Airless: klaar voor gebruik, druk 150 bar, spuitkop
Wanden: 15/80; Vloeren: 17/50

Reiniging van het materiaal

Met water, onmiddellijk na gebruik. Anders met **STELCLEANER**.

Samenstelling

- Bindmiddel(en) Epoxyhars en stikstofhoudende polymeren
- Pigment(en) Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen
- Oplosmiddel Water
- Droge stofgehalte In gewicht: 50 ± 2 %
In volume: 36,5 ± 3 %
- VOS-EU-grenswaarde EU-grenswaarde voor dit product (catA/j) :
140 g/l (2007) / 140 g/l (2010).
Dit product bevat max. 25 g/l VOS.

Eigenschappen

- Aspect Halfglans
- Kleur Zie kleurenkaart vloerverven.
- Bijkleuren Met **het TRIMETAL kleurenmengstelsel** de beoordeling van de kleur enkel op de droge laag.
1,22 ± 0,05
- Densiteit bij 20°C 4 - 6 m²/l naargelang de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond en de manier van aanbrengen.
- Theoretisch rendement

Houdbaarheid

Bij voorkeur vorstvrij en beschermt bewaren in de oorspronkelijke en ongeopende verpakking, bij een temperatuur tussen de 5°C en 35°C.



Trimetal

STELFLOOR EPOCOAT

Halfglanzende epoxy, vloer- en muurverf, watergedragen

Hygiëne en veiligheid

Raadpleeg onze productveiligheidsfiche.

Indien u die niet bezit, zal zij u op eenvoudige aanvraag toegezonden worden.

Buiten bereik van kinderen houden.

Tijdens de toepassing en de droging een voldoende verluchting voorzien en de aanwezigheid van open vuur en andere ontstekingsbronnen vermijden.

12/2012

TNT0299-0

3/4

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten. Steeds navragen bij onze diensten of er geen nieuwe nota bestaat van recente datum.

STELFLOOR EPOCOAT

Halfglanzende epoxy, vloer- en muurverf, watergedragen



Trimetal