

## Holle plinten

### Omschrijving en toepassing

De plintenmortel van G-vloeren is een 2-componenten, oplosmiddelvrije mortel op basis van epoxyhars met minerale vulstoffen. Deze plintenmortel is met name geschikt voor het maken van holplinten, opstanden en kimmetjes in bijvoorbeeld :

- Sanitaire ruimten.
- Slachterijen.
- Grootkeukens.
- chemicaliën opslag.

### Belangrijk

Verwerkingscondities:

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C.
- Maximaal: + 30 °C.
- Optimaal + 20 °C. Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: < 4 CM%.
- Gipsgebonden ondergrond: < 0,5 CM%.

### Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn speciale reinigingsdoekjes van de leverancier voor handen.

### Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats.

### Let op:

Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

### Eigenschappen

- Slag, stoot- en slijtvast.
- Zeer gesloten oppervlak.
- Goed chemicaliënbestendig.
- Uitstekend verwerkbaar.

### Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) opruwen. Anhydriet gietdekvloeren opruwen door schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden eerst zorgvuldig reinigen. Nadien opruwen. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst. Cementgebonden en gipsondergronden voorstrijken met de **Hechtlaag plint** of een hiervoor geschikt product. Raadpleeg hiervoor de desbetreffende documentatie met betrekking tot voorstrijken.

### Verwerking plintenmortel

De componenten goed mengen. Dit mengsel op de nog natte voorstrijk aanbrengen met behulp van een holle hoekspaan, vlakspaan, voegspijker of plamuurmes. Eventueel gebruik maken van bekisting, bekleed met folie of een losmiddel. Gereedschap direct na gebruik reinigen met reinigingsdoekjes van de leverancier.

\* Zie betreffende documentatie.

\*\* Bij 20 °C en 65% R.V.

\*\*\* Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen.

\*\*\*\* Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.

\*\*\*\*\* Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloeden.

## Arbeidsveiligheid

### Component A:

Bevat Epoxyhars/Xi: „Irriterend”.

Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen;

kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht. Deze stof en verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsinformatieblad. Gevarenklasse component A: 9.

### Component B :

Bevat Amineverharder/C: „Bijtend”.

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Bij een ongeval, of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Deze zijn opgenomen in het veiligheidsinformatieblad.

Gevarenklasse component B: 8.

Op component A en B is het veiligheidsblad Plintenmortel van de leverancier van toepassing.

## Technische gegevens

Stofdroog Na ca. 6 uur\*\*.

Beloopbaar Na ca. 16 uur\*\*.

Overschilderbaar Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen\*\*.

Dichtheid gemengd product Ca. 2,0 kg/dm<sup>3</sup>.

Houdbaarheid Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.

Kleur Naturel.

Laagdikte Minimaal 5 mm.

Mechanisch belastbaar Na 3 x 24 uur\*\*.

Chemisch belastbaar Na 7 x 24 uur\*\*.

Mechanische waarden:

Buigtreksterkte: 25-27 MPa (N/mm<sup>2</sup>)\*\*\*\*.

Drukvastheid: 58 - 62 MPa (N/mm<sup>2</sup>)\*\*\*\*.

Mengverhouding:

97 gewichtsdelen comp. A.

3 gewichtsdelen comp. B.

Vaste stofgehalte 100%.

Verbruik Ca. 2 kg/m<sup>2</sup>/6 cm hoog.

Verpakking:

A = 9,7 kg.

Set: A + B = 10 kg:

B = 0,3 kg.

Verwerkingstijd Ca. 30 minuten\*\*.

Vorstbestendigheid eindproduct Ja\*\*\*\*\*.

\* Zie betreffende documentatie.

\*\* Bij 20 °C en 65% R.V.

\*\*\* Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende applicatierichtlijnen.

\*\*\*\* Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.

\*\*\*\*\* Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig beïnvloedt.