

## Hermapur 2701

### Productomschrijving

2-componenten alifatische polyurethaanhars geschikt voor toepassingen bij hogere temperaturen.

### Product Informatie

#### Toepassingsgebied

Hermapur 2701 wordt gebruikt als bindmiddel voor steentapijt / steenbekledingen wanneer een langere verwerkingstijd bij hogere temperatuur vereist is dan met de Hermapur 2700. In alle gevallen moet de hechting van de vulstof aan het bindmiddel vooraf worden getest. De korrelgrootte en de mengverhouding hebben invloed op de hechting en de mechanische eigenschappen van de vloerafwerking. Vóór het aanbrengen van de mortel moet een proef worden uitgevoerd om de optimale verhouding vast te stellen van het bindmiddel in relatie tot de korrelgrootte van de vulstof.

#### Verpakking

Eenheden van 10 kg.

### Technische informatie

Mengverhouding A/B:	± 1:1.08 in gewicht
Toepassingstemperatuur:	+25°C tot +40°C
Potlife/ verwerkingstijd bij +40°C, monster van 100 gr.:	± 35 minuten
Uithardingstijd:	± 24 uur (+30°C, 50 % RV).
Totale uithardingstijd:	7 dagen
Duurzaamheid:	Goed
Weerbestendigheid	Goed

## Verwerkingsinstructies

### Toepassingsvoorwaarden

Om een homogene consistentie te verkrijgen, moeten de componenten intensief worden gemengd. U dient gebruik te maken van een volledig mechanische mixer met trage rotatiesnelheid. De ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn. Het verdient aanbeveling vooraf een mechanische behandeling uit te voeren, zoals b.v. slijpen of schuren. Na voorbereiding van de ondergrond wordt een hechtprimer Flowprime (blokkerende werking tegen opstijgende alkaliteit) aangebracht. Verbruik:  $\pm 350$  tot  $500 \text{ g/m}^2$ . Bij poreuze ondergronden dient men de primer eventueel 2 maal aan te brengen om de poriën te sluiten (ook bij cementeuze voegen van tegels). Om een optimale hechting te verkrijgen dient men de primer in te strooien met met vuurgedroogd kwartszand van 0,4-0,8 mm.

### Verwerken

Voor steenbekledingen mengt u Hermapur 2701 intensief in de aanbevolen verhouding met het vulmiddel, u brengt dit aan op de voorgeprimerde ondergrond en verspreidt het met een spaan over het oppervlak. Na uitharding kan het oppervlak worden afgewerkt met een transparante matte sealer, bijv. Monopur Topcoat AQ mat (verbruik  $\pm 60 \text{ g/m}^2$ ).

Het bindmiddel Hermapur 2701 **kan niet** als sealer/afwerklaag worden gebruikt. Voor steenbekledingen mag het aandeel van het bindmiddel niet hoger zijn dan 5% van het gewicht van het aggregaat (geldend voor korrelgroottes van 2 tot 4 mm).

### Reiniging

Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik (binnen de grenzen van de potlife/verwerkingstijd) met de juiste oplosmiddelen.

### Opslag

Bewaren tussen  $+5^\circ\text{C}$  en  $+20^\circ\text{C}$ .  
Bewaar de productcomponenten goed afgesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet opslaan onder  $0^\circ\text{C}$ .  
De laatste dag voor de toepassing, het product bewaren tussen  $+15^\circ\text{C}$  en  $+25^\circ\text{C}$ .

### Houdbaarheid

In ongeopende verpakking: 6 maanden.

### Gezondheid en veiligheid

Product- en veiligheidsinformatiebladen moeten vooraf worden gelezen en begrepen.



## Technische Service

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)

## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

**CE-certificatie** – zie de prestatieverklaring (DoP) voor details.