

# STAC-V-THINNER

Verdunner voor STAC-V-Systemen, gebaseerd op styreen

## Beschrijving

**STAC-V-THINNER** is de specifieke verdunner voor **STAC-V-Systemen**, welke gebaseerd zijn op krimpvrije vinylester.

**STAC-V-THINNER** is een mengsel van aromatische koolwaterstoffen, voornamelijk styreen.

Styreen is ook een noodzakelijk bestandsdeel van **STAC-V-Resins** (ook andere vinyl-ester en onverzadigde poly-ester harsen). Tijdens de polymerisatie (uitharding) wordt > 85 % van deze styreen geïntegreerd in de matrix, door so-lide "styreenbruggen" te vormen tussen de vinyl-ester prepolymeren (zie Het verhaal van V).

## Zijn voordelen zijn

De voordelen van de **STAC-V-Systemen** worden in detail omschreven in hun technische fiches.

**STAC-V-THINNER** wordt toegevoegd om de viscositeit van de **STAC-V-Resins** te verminderen, vooral voor:

> Spuitapplicatie.

⇒ **SNELLE RISICOLOZE INSTALLATIE**

**STAC-V-THINNER** wordt ook gebruikt voor het spoelen en reinigen van de apparatuur voor, tijdens en na de applicatie van **STAC-V-Systemen**.

## Eigenschappen STAC-V-THINNER \*

Densiteit	± <b>0,90</b> kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit (20°C)	± <b>0,7</b> mPa.s
Vaste stof en VOC	Gewicht Volume VOC > <b>0</b> % <b>0</b> % < <b>900</b> g/dm <sup>3</sup>
Standaard kleur	<b>Transparant</b>

\*: onder standaard condities (test methodes op verzoek)

## Product bereiding

**STAC-V-THINNER** wordt, indien nodig, toegevoegd aan, en goed gemengd met, de **STAC-V-Resins**, speciaal voor spuitapplicatie.

De maximum toegevoegde hoeveelheid per System is (als percentage van de hoeveelheid hars):

### Primer

**STACPRIMER-V1-Resin** 5 %g (5,8 %v)

### Mortel

**STACRETE-V1-Resin** 5 %g (5,8 %v)

**STACRETE-V2-Resin** 5 %g (5,8 %v)

### Lining

**STACLIN-V1-Resin** 5 %g (6,2 %v)

**STACLIN-V2-Resin** 5 %g (6,3 %v)

### Coating

**STACCOAT-V1-Resin** 3 %g (5,6 %v)

**STACCOAT-V2-Resin** 3 %g (5,6 %v)

### Goede Praktijk

Spoel de spuitapparatuur regelmatig met **STAC-V-THINNER**, zeker als de harstemperatuur stijgt boven 35°C.

Zie **STACCOAT-V**; Spuitapplicatie.

Zie **STACCOAT-V**; Typische applicatieprocedure grote staaltank.

## Veiligheid

Zie VIB van **STAC-V-THINNER**.

## Storage

De houdbaarheid is 12 maanden, bij standaard condities: goed gesloten verpakking, in droog goed geventileerd lokaal, 10–25°C, weg van warmte- of ontstekingsbronnen, sterke zuren, basen, oxidanten en direct zonlicht.

## Verpakking

✓ **STAC-V-THINNER** 9 kg (± 10 L)

**STAC** een divisie van *GuiDan nv*

Slameuterstraat 1 b  
B-2580 Putte, België

☎ : +32 15 253810

E-✉ : info@stacoat.com

🌐 : stacoat.com

Deze technische fiche geeft onze beste kennis weer van het System en zijn Componenten, op basis van laboratoria testen en praktische ervaring. Omdat echter vele parameters tijdens de applicatie buiten onze controle vallen, kunnen deze data in geen enkel geval gebruikt worden om enige verantwoordelijk van STAC te bewijzen. We reserveren het recht om Productspecificaties te wijzigen zonder te verwtitting.