

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

*: 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

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

STACLINER-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 25 kg (± 27,8 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 verwittiging.