

# STACGALVA-THINNER

Verdunner voor STACGALVA: (cyclo)alifatische koolwaterstoffen (C10-12), o.a. D-limoneen

## Beschrijving

STACGALVA-THINNER is de verdunner voor STACGALVA, de "actieve" staalcoating, op basis van ultrafijn zuiver zinkpoeder.

STACGALVA-THINNER is een uniek mengsel van (cyclo-)alifatische koolwaterstoffen (C10-12) waaronder D-limoneen (sinaasappelterpeen). Het heeft een zeer lage verdampingssnelheid en een milde fruitige (sinaasappel) geur. Het is makkelijk biologisch afbreekbaar en niet-corrosief.

## Zijn voordelen zijn

### 1. Kost efficiënt

- Alifatische en cycloalifatische koolwaterstoffen (C10-12): lage verdampingssnelheid, weinig solventverlies
- Hoog praktisch oplossend vermogen ( $\approx$  White Spirit)

### 2. Hygiënisch en veilig

- D-limoneen: aangename milde sinaasappelachtige geur
- Niet-sensibiliserend
- Niet-corrosief
- VOC conform: lage verdampingssnelheid
- Makkelijk biologisch afbreekbaar.

## Toepassingsdomeinen

STACGALVA-THINNER toevoeging vermindert de viscositeit van STACGALVA, vooral bij:

- Spuitapplicatie
- Dompeling
- Viscositeitstoename als gevolg van veroudering of gematigde blootstelling aan vocht tijdens transport of opslag.

STACGALVA-THINNER is efficiënt en duurzaam voor het reinigen van verwerkingsapparatuur, vb. borstels, reinigingsdoeken, spuitkoppen, spuitpistolen en dompeltanks.

## Eigenschappen STACGALVA-THINNER \*

Densiteit	$\pm 0,84$ kg/dm <sup>3</sup>
Geur	Mild sinaasappelachtig
Oplosbaarheid in water	Weinig oplosbaar

Oplosb. in andere solventen	<b>Oplosbaar</b>
Smeltpunt	< <b>-60 °C</b>
Vlampunt	> <b>55 °C</b>
Kookpunt	> <b>175 °C</b>
Zelfontbrandingpunt	> <b>255 °C</b>
Ontploffingsgevaar	<b>Niet explosief</b>
Ontploffingsgrenzen	
Onderste	$\pm 0,7$ %v
Bovenste	$\pm 6,0$ %v
Verdampingssnelheid (n-Bu.Ac.=1)	$\pm 0,04$
Dampdruk (20 °C)	$\pm 100$ Pa
Viscositeit (20°C)	$\pm 1,2$ mPa.s $\pm 30$ %
Vaste stof en VOC	Gewicht Volume VOC <b>0 % 0 % 840 g/dm<sup>3</sup></b>
Standaard kleur	<b>Transparant kleurloos</b>

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

## Product bereiding

STACGALVA-THINNER wordt, indien nodig, toegevoegd en goed gemengd in STACGALVA, voor spuitapplicatie en dompeling en voor viscositeitstoename.

De toegevoegde hoeveelheid per type van applicatie is:

- Spuitapplicatie: 0,5 – 1,0 %g ( 2 – 4 %v)
- Dompeling: 8,0 – 10,0 %g (30 – 40 %v)
- Viscositeitstoename: 1,0 – 1,5 %g ( 4 – 6 %v).

## Veiligheid

Zie VIB van STACGALVA-THINNER.

## Storage

De houdbaarheid is 1 jaar, 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

- ✓ STACGALVA-THINNER 21,0 kg ( $\pm 25$  L)  
4,2 kg ( $\pm 5$  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 Systeem 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.