

STACTHIX-L

Vloeibaar thixotropiemiddel voor STACOME-U1-COLDFLEX

Beschrijving

STACTHIX-L is het unieke vloeibaar (Liquid) polymeer thixotropiemiddel dat de viscositeit verhoogt en stabiliseert van STACOME-U1-COLDFLEX.

Zijn voordelen zijn

STACTHIX-L is het speciaal ontwikkeld thixotropiemiddel om STACOME-U1-COLDFLEX te kunnen plaatsen op verticale en hellende oppervlakken.

STACTHIX-L wordt toegevoegd in variabele ratios, afhankelijk van het beoogde viscositeitsniveau, de laagoriëntatie en -dikte: 1–5 %g (1,5–8 %v).

STACTHIX-L is een geelachtige vloeistof.

STACTHIX-L heeft een neutrale pH.

⇒ **VEILIG EN BETROUWBAAR THIXOTROPIEMIDDEL**

Toepassingsdomeinen

STACTHIX-L maakt STACOME-U1-COLDFLEX voldoende en stabiel thixotroop voor toepassingen op verticale en hellende oppervlakken, in diverse industrieën.

Zie TF STACOME-U1-COLDFLEX.

Eigenschappen STACTHIX-L *

Densiteit	± 0,9 kg/dm ³
Viscositeit (20°C)	± 50 mPa.s ± 10 %
Vaste stof en VOC	Gewicht Volume VOC > 26 % 23 % < 670 g/dm ³
pH	± 7
Standaard kleur	Geelachtig

*: onder standaard condities (test methodes op verzoek)

Chemische resistentie

STACTHIX-L is resistent tegen de meeste chemicaliën, maar dit moet gecontroleerd worden in combinatie met het bindmiddel.

Product bereiding

De hoeveelheid STACTHIX-L toegevoegd aan STACOME-U1-COLDFLEX is afhankelijk van het beoogde viscositeitsniveau en de laagoriëntatie. De laagdikte en applicatiemethode spelen ook een belangrijke rol.

Het is vrijwel onmogelijk om een dosering te specificeren, vanwege de veelheid van effecten en structuren die gemaakt kunnen worden. Als een ruwe eerste indicatie:

- > Initiële testproef: 1–3 %g (1,5–5 %v)
- > Maximale toevoeging: ≤ 5 %g (8 %v).

STACOME-U1-COLDFLEX bereiding

De producttemperatuur moet ≥ 3°C boven het dauwpunt zijn vooraleer de bus te openen.

Net voor gebruik, homogeniseer de bus door ± 1 minuut te mengen, met een handmenger met laag toerental (± 200 tpm).

Indien nodig, afhankelijk van de toepassing, de laagoriëntatie en -dikte, STACOME-U1-COLDFLEX “versnellen” met STAC-U1-ACCELERATOR-S:

≤ 8 %g (12 %v) toevoegen en goed mengen.

Indien nodig, afhankelijk van de toepassing, de laagoriëntatie en -dikte, STACOME-U1-COLDFLEX “verdikken” met STACTHIX-L:

≤ 5 %g (8 %v) toevoegen en goed mengen.

Zie TF STACOME-U1-COLDFLEX.

Applicatie

Zie TF STACOME-U1-COLDFLEX.

Veiligheid

Zie VIB van STACTHIX-L.

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

✓ STACTHIX-L 1,0 kg (± 1,1 L)

STAC een divisie van *GuiDan nv*
Slameuterstraat 1 b
B-2580 Putte, België
☎ : +32 15 253810
✉ : 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 verwittiging.