

STACSLIP-PA

Anti-slip voor STACOAT-Systemen, gebaseerd op poly-amide micro-granulaat

Beschrijving

STACSLIP-PA is unieke harde gemicroniseerde granulaat, gebaseerd op Poly-Amide, dat oppervlaktestructuur en ANTI-SLIP eigenschappen geeft aan STACOAT-Systemen.

STACSLIP-PA wordt toegevoegd aan STACOAT-Systemen in variabele ratio's, afhankelijk van het beoogde anti-slip niveau, de laagdikte en het soort bindmiddel.

Zijn voordelen zijn

STACSLIP-PA kan worden gebruikt in oplosmiddelhoudende, oplosmiddelvrije en/of watergedragen coating-systemen. De thermische stabiliteit wordt beïnvloed door het bindmiddel en is ook afhankelijk van de duur van de blootstelling. Indien langdurige blootstelling ≥ 140 °C verwacht wordt, is een test noodzakelijk.

STACSLIP-PA heeft een densiteit vergelijkbaar is met die van de coatings zodat het niet bezinkt zoals klassieke anti-slip additieven (o.a. kwarts, carborundum).

STACSLIP-PA is extreem slijt- en slagvast (vb. Kevlar is ook een PA), waardoor het niet verbrijzeld wordt bij zware mechanische belasting en de coating zijn anti-slip eigenschappen langdurig behoudt.

STACSLIP-PA is wit en heeft een esthetisch effect (vis-à-vis klassieke anti-slip additieven).

⇒ **VEILIGE FRAAIE BETROUWBARE DUURZAME ANTI-SLIP**

Toepassingsdomeinen

STACSLIP-PA maakt STACOAT-Systemen anti-slip voor de bescherming en veiligheid van constructies (beton, staal, aluminium, hout, steen, kunststof, ...) in diverse industrieën:

- > Chemische en petrochemische sites
- > Pulp en papierfabrieken
- > Meststoffabrieken, brouwerijen en koelhallen
- > Cementovens
- > Metallurgie
- > Nutsbedrijven, bruggen, ...

STACSLIP-PA maakt STACOAT-Systemen anti-slip voor de bescherming en veiligheid van onderdelen van schepen & jachten, platforms en marine constructies.

STACSLIP-PA maakt STACOAT-Systemen anti-slip voor de bescherming en veiligheid van publieke en private gebouwen:

- > Structuren
- > Vloeren
- > Wanden
- > Gangen
- > Zwembaden,

Eigenschappen STACSLIP-PA *

Densiteit	Specifiek	$\pm 1,22$ kg/dm ³
	Bulk	$\pm 0,64$ kg/dm ³
Granulometrie	Gemiddeld	Micro-granulaat ± 125 μ m
	D50	± 150 μ m
	D90	± 225 μ m
	D99,9	± 280 μ m
Smelttraject	110–160 °C	
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar	
Vaste stof en VOC	Gewicht	Volume
	100 %	100 %
Standaard kleur	White (\pm ral 9010)	

*: onder standaard condities (test methodes op verzoek)

Chemische resistentie

STACSLIP-PA is resistent tegen de meeste oplosmiddelen, maar dit moet gecontroleerd worden in combinatie met het bindmiddel.

Product bereiding

De hoeveelheid toegevoegd aan coatings is afhankelijk van de gewenste oppervlaktestructuur en anti-slip eigenschappen. De laagdikte en applicatiemethode van de coating 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, moet 2 tot 15 %gewicht gebruikt worden. De optimale vereiste hoeveelheid om een gewenst effect te bekomen moet altijd worden bepaald door testproeven.

STACSLIP-PA kan in de coating gemengd worden met een lage snelheid handmenger (± 200 tpm): ± 1 minuut.

Het bijkomend toevoegen van bevochtigingsmiddelen is niet vereist, zelfs wanneer het gebruikt wordt in watergedragen coatingsystemen.

Applicatie

STACOAT-Systemen met STACSLIP-PA kunnen geplaatst worden met:

- > Rol: met kort haar of mohair
- > Borstel: met natuurlijk haar
- > Pistool:

De deeltjesgrootte en het viscositeit verhogend effect van STACSLIP-PA moeten in overweging genomen worden. Dit betekent dat een grotere spuitkop, hogere druk en/of toevoegen van specifieke verdunner nodig kunnen zijn.

Zie TF en applicatiegids specifiek STACOAT-Systeem.

Veiligheid

Zie VIB van STACSLIP-PA.

Storage

De houdbaarheid is 24 maanden, bij standaard condities: goed gesloten verpakking, in droog goed geventileerd lokaal.

Verpakking

✓ STACSLIP-PA 2 kg (± 3,1 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.