

Flowshield ESD SL WB

22-05-2024 / V 2

Omschrijving

Flowshield ESD SL WB is een gekleurde 4-componenten epoxyharscoating op waterbasis.

Kenmerken en voordelen

- Elektrostatisch dissipatief
- Zelfnivellerend
- Goede slijtage- en krasbestendigheid, goede chemische weerstand
- Voor binnen op horizontale oppervlakken

Verpakking

Leveringsvorm Component A+B+C: 20,75 kg Component A: 3,025 kg Component B: 3,225 kg Component C: 14,5 kg Bulkverpakking op aanvraag

Opslag

Het materiaal moet worden opgeslagen in ongeopende, originele verpakkingen op een droge, koele (vorstvrije) plaats tussen +5 °C en +35 °C. De ideale temperatuur is tussen +10 °C en +20 °C. Bewaar Flowshield ESD SL WB de laatste 24 uur voor gebruik tussen +15 °C en +25 °C.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking vanaf de productiedatum (vermeld op de verpakking): - Flowshield ESD SL WB Deel A: 24 maanden
- Flowshield ESD SL WB Deel B: 6 maanden - Flowshield ESD SL WB Deel C: 24 maanden

Beschikbare kleur

Component A: gepigmenteerd, vloeibaar Component B: transparant-bruinachtig, vloeibaar Component C: vulstof, poederachtig
Component D: Drinkwater

Technische informatie

Meng hoeveelheden	- 1,00 gewichtsdel van component A - 1,07 gewichtsdel van component B - 4,79 gewichtsdel van component C - 0,66 gewichtsdel van component D	
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1,85 kg/l (gemengd A/B/C/D)
Vastestofgehalte		Ca. 100%
Verwerkingstijd bij +20°C		Ca. 60 Minuten
Uithardingsstijd bij +20°C		- 24 uur - beloopbaar - 48 uur - licht loopverkeer - 7 dagen - volledig uitgehard

Voorbereiding ondergrond

De ondergrond moet gezond, droog, schoon en vrij van aanhechting en vervuiling zijn. Het oppervlak moet worden voorbereid, bijvoorbeeld door stralen of schuren. De waarden voor de lijmtreksterkte die overeenkomen met het gebruik moeten in acht worden genomen. Beschadigingen aan de ondergrond moeten voor het aanbrengen worden verwijderd. De ondergrond moet altijd geprimeerd worden.

Flowshield ESD SL WB

Mengen

Componenten A en B moeten afzonderlijk en homogeen geroerd worden voor gebruik. Voeg vervolgens component B toe aan component A in de voorgeschreven mengverhouding en meng gedurende ten minste twee minuten om een streeploos, homogeen mengsel te verkrijgen. Voeg een deel (25-50%) van component C toe en meng opnieuw gedurende één minuut. Zorg voor een gelijkmatige, klontvrije verdeling. Voeg een deel (50 %) van component D toe. Voeg na kort mengen de rest van de componenten C en D toe en meng nog een minuut. Zorg voor een gelijkmatige, klontvrije verdeling. Voeg niet meer dan 2,0 liter water toe aan een complete set (20,75 kg). Extra water heeft een negatief effect op de eigenschappen van het product. Gebruik een mechanisch aangedreven roerder met ongeveer 300-400 tpm (blad- of schijfroerder). De gemengde componenten moeten altijd gedecanteerd en kort gemengd worden (niet verwerken vanuit de afleveringscontainer).

Vorbereiding

Toepassingsvoorwaarden Omgevingstemperatuurbereik: +15 °C - +25 °C Temperatuurbereik ondergrond: +10 °C - +25 °C Ideale temperatuur: +15 °C - +25 °C Producttemperatuur: +15 °C - +25 °C Relatieve omgevingsvochtigheid: <70 % Ondergrondvocht (cementgebonden ondergronden): <6 % (CM meting) Ondergrondvochtigheid (andere ondergronden): <0,5% (CM meting) Tijdens het aanbrengen en binnen de eerste 24 uur van uitharding moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen. Condensatie of bevochtiging tijdens uitharding kan leiden tot schade, bijv. witte, matte oppervlakken (wolkvorming).

Applicatie

Als zelfnivellerende top laag voor ruimtes zoals computerruimtes, ziekenhuizen, de farmaceutische en elektrotechnische industrie, enz.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Gezondheid, veiligheid op het werk en milieu: De product- en veiligheidsinformatiebladen moeten zorgvuldig worden gelezen en in acht worden genomen. Meer informatie is te vinden in de veiligheidsinformatiebladen van de betreffende producten. Geschikte veiligheidskleding voor bescherming van huid, ogen en adembalingswegen (PPE) moet worden gedragen bij het bereiden en aanbrengen van de producten. Zorg er altijd voor dat de werkplek voldoende geventileerd is. De vereisten van de Werkgeversaansprakelijkheidsverzekering voor de Bouwnijverheid moeten in acht worden genomen en nageleefd. De verwijderingsvoorschriften van de plaatselijke autoriteiten moeten worden opgevolgd.

Technische ondersteuning

De informatie in dit gegevensblad vervangt alle eerdere informatie over het product en zijn toepassingen. De gebruiksaanwijzing en de technische gegevens van het product zijn slechts richtlijnen en vormen of vervangen geen professioneel advies. De koper is verantwoordelijk voor de toepassing en claims van derden. Toepassingen die niet worden beschreven in onze gegevensbladen worden uitgevoerd zonder goedkeuring van de technische afdeling, in elk geval op eigen risico van de koper. Voor alle verdere informatie kunt u contact opnemen met uw Tremco CPG technische afdeling.

Technisch productblad

Flowshield ESD SL WB