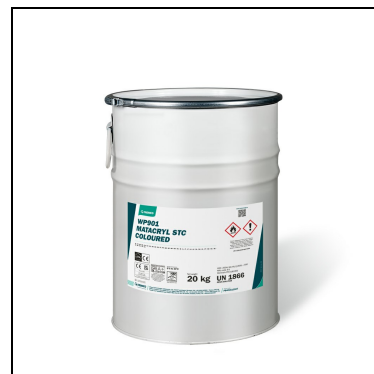


WP90I Matacryl STC Coloured / Unpigmented

26-09-2024 / V I

Omschrijving

WP90I Matacryl STC Gekleurd/Ongepigmenteerd is een 2 componenten, laagviskeuze, geëlastificeerde UV-bestendige (kan gepigmenteerd, ongepigmenteerd geleverd worden), reactieve hars op basis van methylmethacrylaat (MMA).



Kenmerken en voordelen

- Gemiddelde viscositeit
- Semi-flexibel
- Goede UV-bestendigheid
- Weerbestendig
- Ongepigmenteerd (klaar om te pigmenteren) en in diverse kleuren verkrijgbaar

Toepassingsgebied

WP90I Matacryl STC Gekleurd / Ongepigmenteerd wordt gebruikt als oppervlakteafdichter voor Matacryl waterdichtingssystemen om de algemene weerstand en onderhoudseigenschappen te verbeteren. De goede flexibiliteit en hoge UV-bestendigheid maken WP90I Matacryl STC Gekleurd/Ongepigmenteerd ook een ideale sealcoat voor buitentoeepassingen.

Verpakking

Het product wordt geleverd in metalen emmers van 20 kg.

Beschikbare kleur

Het product is verkrijgbaar in meerdere standaard RAL-kleuren, een volledige lijst is op aanvraag verkrijgbaar.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Opslag

Bewaren op een koele en droge plaats en in origineel gesloten verpakking tussen + 5°C en + 30°C. De optimale bewaartemperatuur is + 15 - 20°C. Beschermen tegen het weer en het binnendringen van vocht/verontreiniging.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN ISO4-2 (bij gebruik als onderdeel van een compleet systeem) ETA033 (als onderdeel van Matacryl WPM-systeem).

WP90I Mataryl STC Coloured / Unpigmented

Technische informatie

Verschijsing		Heldere, violetblauwe wazige vloeistof
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viscositeit	DIN 53019	~190-260 mPa*s @ 25 °C and 1000*s-I shear rate
Verwerkingstijd bij +20°C	[min]	~15
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 1 uur Volledige belasting: na 2-3 uur Volledige uitharding: na 2-3 uur
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	1- 6
Rek bij breuk	EN ISO 527	127,5 % (@ kamertemperatuur) 4,9 % (@ 0°C)
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~41
Shore A Hardheid	EN ISO 868	~85
Omgevings-temperatuur bereik		0 °C - +30 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		0 °C - +30 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 95
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5.5% (TRAMEX scale or 92% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik behouden blijven. Tijdens applicatie en initiële uitharding van het product moet de ondergrondtemperatuur minimaal 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. In gesloten ruimtes wordt een geforceerde ventilatie met minimaal 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen. Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, omdat dit een goede uitharding kan belemmeren en hechtingsproblemen tussen de lagen kan veroorzaken. Om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen onder 0 °C te beoordelen, kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Voorbereiding ondergrond

Het substraat moet droog, schoon en vrij zijn van cementslur en andere verontreinigingen die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid – b.v. door gritstralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en schade aan de basis moeten worden gerepareerd voordat het systeem wordt geïnstalleerd. Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere applicatieomstandigheden zijn te vinden in de Algemene voorbereidings- en applicatierichtlijnen voor Mataracryl waterdichtingssysteemen. Bij alle Mataracryl-primers raden wij sterk aan om vóór algemeen gebruik ter plaatse uithardings- en hechtingstests op de ondergrond uit te voeren.

Mengen

Voor gebruik moet WP90I Mataryl STC Gekleurd / Ongepigmenteerd zorgvuldig worden geroerd om een uniforme verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen. Voeg de benodigde hoeveelheid Katalysator (C2) - gebaseerd op de richtlijnentabel - toe aan de hars en meng met een langzaam draaiende boormachine en spiraalvormige spinner, waarbij u erop let dat er geen lucht wordt meegesleurd. De toplaag WP90I Mataryl STC Unpigmented kan op de bouwplaats worden gekleurd met het juiste pigment met 10% poederpigment.

Applicatie

Het te verzegelen Mataracryl Waterdichtingssysteem moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Elk vers Mataracryl Waterdichtingssysteem moet volledig uitgehard en afgekoeld zijn. Als algemeen principe kunnen alle Mataracryl waterdichtingssysteemen na een goede reiniging opnieuw worden afgedicht met elke Mataracryl sealer. Om hechtingsproblemen te voorkomen moet de sealer binnen 4-6 uur op de slijtlaag worden aangebracht. Direct nadat de katalysator is ingeroerd, wordt de sealer op het verzegelde oppervlak gegoten (niet rechtstreeks uit de mengemmers

WP90I Mataryl STC Coloured / Unpigmented

aanbrengen) en met een kortharige verfroller op de coating verdeeld. Op met kwarts ingestrooide coatings kan de sealer voor het uitrollen worden uitgesmeerd met een getande rubberen wisser. Om elke mogelijke vorming van microbellen in het oppervlak van de sealer te voorkomen, is het belangrijk om met vers gemengd materiaal te werken, d.w.z. om kleinere batches te katalyseren. Het materiaal wordt direct uitgespreid en gewalst tot een gelijkmatige laagdikte van maximaal 0,3 – 0,8 kg/m². Indien een dikkere laag gewenst is, dient deze in twee aparte lagen aangebracht te worden. In alle gevallen dient de uiteindelijke aangebrachte laag aangebracht te worden met een verbruik van niet meer dan 0,4 kg/m² om vergeling te voorkomen. Breng opnieuw een laag aan als er na uitharding glanzende of kleverige plekken zichtbaar zijn. Voor meer details zie onze “Algemene voorbereidings- en verwerkingsrichtlijnen voor Matarlyl Waterdichtingssystemen”.

Dekking

0,3 -0,8 kg/m² per laag. Het materiaalverbruik en de applicatiemethode zijn afhankelijk van het Matarlyl Waterdichtingssysteem WP900 Matarlyl STC Clear waarvoor wordt gebruikt (er wordt bijvoorbeeld een hoger verbruik verwacht bij omroepsystemen); zie specifieke systeemopbouwbladen voor meer informatie.

Gereedschap reinigen

Gereedschappen direct na het aanbrengen reinigen met Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Benelux garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebreken vertonen, maar geeft geen garantie met betrekking tot de kleurweergave. Tremco CPG Benelux meent dat de informatie en aanbevelingen hierin accuraat en betrouwbaar zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

WP90I Matarlyl STC Gekleurd/ongepigmenteerd is licht ontvlambaar; blijf uit de buurt van hitte en alle ontstekingsbronnen en rook niet. Zowel het roerapparaat als alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosie veilig zijn uitgevoerd. Zoals alle standaard MMA producten heeft WP90I Matarlyl STC Gekleurd/Ongepigmenteerd een geur die daarmee gepaard gaat, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Tremco CPG heeft een team met technische kennis die zich bezighoudt met het vinden van producten en specifieke producten. Voor meer gedetailleerde informatie, servicetips en advies kunt u contact opnemen met de klantenservice op +31 (0) 183- 568019