

WP875 Matacryl WL

03-06-2024 / V I

Kenmerken en voordelen

- Flexibel en scheuroverbruggend bij lage temperaturen.
- Flexibel membraan en coating
- Slijt- en slagvaste formuleringen mogelijk.
- Makkelijk aan te brengen
- Snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen.
- Vrij van weekmaker

Toepassingsgebied

WP875 Matacryl WL is een elastisch harsbindmiddel bedoeld voor de formules van flexibele membranen en flexibele, slijtvaste coatings die worden blootgesteld aan temperaturen onder het vriespunt. Het wordt voornamelijk gebruikt voor: Waterdichte en schokabsorberende membranen. Flexibele bekledingen, vooral als ze worden blootgesteld aan lage temperaturen, bv. koelers en diepvriezers. Als slijtlaag voor buitentoepassingen die worden blootgesteld aan zware mechanische belasting en snelle temperatuurschommelingen, bv. bruggen en parkeergarages.

Verpakking

Het product wordt geleverd in de volgende verpakkingen: metalen emmers van 20 kg of stalen vaten van 180 kg.

Beschikbare kleur

Clear

Houdbaarheid

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

Opslag

Koel, droog en in een originele gesloten verpakking bewaren tussen + 5°C en + 30°C. De optimale opslagtemperatuur is + 15 - 20 °C. Beschermen tegen weersinvloeden en het binnendringen van vocht/verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN ISO4-2 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem).

Technische informatie

Verschuiving		Heldere, licht troebele vloeistof
Dichtheid gemengd product	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viscositeit	DIN 53019	~150-220 mPa*s @ 25 °C and 1500*s-l 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 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C	[uur]	1-6

WP875 Matacryn WL

Technische informatie

Rek bij breuk	EN ISO 527	249 % (bij kamertemperatuur) 147 % (bij 0 °C)
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~ 36
Shore A Hardheid	EN ISO 868	~ 90
Omgevings-temperatuur bereik		0 °C - +35 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		0 °C - +35 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	< 95
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		< 5.5% (TRAMEX scale or 92% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom geoptimaliseerd voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van het substraat minstens 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. In gesloten ruimten wordt een geforceerde ventilatie met minstens 7-voudige luchtverversing per uur aanbevolen. Breng het materiaal niet aan in direct zonlicht, omdat dit een goede uitharding kan verhinderen 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.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd. Gedetailleerde eisen voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden kunt u vinden in Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Matacryn waterdichtingssystemen. Voor alle Matacryn primers raden wij ten zeerste aan om uithardings- en hechtingstests uit te voeren op de ondergrond voorafgaand aan algemeen gebruik op locatie.

Mengen

Voor gebruik moet WP875 Matacryn WL zorgvuldig worden geroerd voor een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product. Voeg de benodigde hoeveelheid Catalyst (C2) - gebaseerd op de richtlijnentabel - toe aan de hars en meng met een langzame boormachine en een spiraalvormige spinner.

Applicatie

Het materiaalverbruik en de applicatiemethode zijn afhankelijk voor welk van de Matacryn waterdichtingssystemen WP875 Matacryn WL hars wordt gebruikt; zie de specifieke Systeemopbouwbladen voor meer informatie. Voor meer details zie onze "Algemene richtlijnen voor het voorbereiden en aanbrengen van Matacryn waterdichtingssystemen". In het geval dat de slijtlaag wordt aangebracht op een primer die niet is ingestrooid met kwartsand, moet deze binnen 4-6 uur op de primer worden aangebracht om hechtingsproblemen te voorkomen. Indien dit wel het geval is, moet de ondergrond grondig worden gereinigd/ontvet voordat er een nieuwe laag wordt aangebracht.

Dekking

Het materiaalverbruik is afhankelijk voor welk van de Matacryn waterdichtingssystemen WP875 Matacryn WL hars wordt gebruikt; zie de specifieke systeemopbouwbladen voor meer informatie.

Technisch productblad

WP875 Matacryl WL

Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap onmiddellijk na het aanbrengen met Cleaner of oplosmiddelen (MEK, aceton), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Garantie

Tremco CPG Benelux garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan is aangetoond dat ze gebreken vertonen, maar geeft geen garantie met betrekking tot het uiterlijk van de kleur. Tremco CPG Benelux is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document accuraat en betrouwbaar zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

WP875 Matacryl WL is licht ontvlambaar; verwijderd houden van hitte en alle ontstekingsbronnen en niet roken. De roerder en alle andere elektrische apparaten die op de toepassingslocatie worden gebruikt, moeten explosieveilige versies zijn. Zoals alle standaard MMA-producten heeft WP875 Matacryl WL een geur, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de Arbo-richtlijnen die van toepassing zijn op de locatie waar het product wordt aangebracht. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische ondersteuning

Tremco CPG heeft een team van ervaren technische verkopers om u te helpen bij het selecteren en specificeren van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de klantenservice op +31 (0)183 - 56 80 19.