

WP802 Matacryl Primer H

25-09-2024 / V I



Kenmerken en voordelen

- Verbeterde hechting op vochtig beton en cementgebonden ondergronden.
- Snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Uitstekende hechting aan volgende lagen

Toepassingsgebied

WP802 Matacryl Primer H wordt gebruikt als een speciale grondlaag voor vochtige betonnen en chape ondergronden, voorafgaand aan het aflakken met Matacryl producten. We raden ten zeerste aan om voor alle Matacryl primers een uithardings- en hechtingstest uit te voeren op de ondergrond voordat deze algemeen op de bouwplaats wordt gebruikt.

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 productiedag (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).

WP802 Matacryl Primer H

Technische informatie

Verschijsing		Heldere, violetblauwe nevelige vloeistof
Dichtheid gemengd product	ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viscositeit	DIN 53019	~90-140 mPa*s @ 25 °C and 1500*s-1 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
Rek bij breuk	ISO 527	0,71% (bij kamertemperatuur) 1,0% (bij 0 °C)
Shore D Hardheid	ISO 868	~60
Shore A Hardheid	ISO 868	~93
Hechting aan ondergrond	EN 13892-8	BI.5 (≥ 1.5 MPa)
Omgevings-temperatuur bereik		0 °C - +35 °C (aanbevolen)
Substraat Temperatuurbereik		0 °C - +35 °C (aanbevolen)
Relatieve luchtvochtigheid	[%]	≤ 97
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5.5% (TRAMEX scale or 97% 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 ondergrond moeten worden gerepareerd voordat het systeem wordt geïnstalleerd. Gedetailleerde eisen voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden kunt u vinden in Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Matacryl waterdichtingssystemen. Voor alle Matacryl primers raden wij aan om uithardings- en hechtingstests op de ondergrond uit te voeren voordat het systeem op de bouwplaats wordt gebruikt.

Mengen

Voor gebruik moet WP802 Matacryl Primer H zorgvuldig geroerd worden om een gelijkmatige verdeling van de paraffine in het product te verkrijgen. 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

Nadat de Catalyst (C2) is doorgeroerd, wordt de primer in strepen op de ondergrond gegoten en verdeeld met een verfroller met korte steel. Voor een snelle verdeling van grote hoeveelheden kan een rubberen rakel met inkepingen worden gebruikt. Breng aan tussen 300 gr/m² en 500 gr/m², afhankelijk van de dichtheid en poreusheid van de ondergrond. Ga in elk geval door met het aanbrengen van de primer tot verzadiging optreedt om een doorlopende harslaag te verkrijgen. Op poreuze ondergronden kan een tweede grondlaag nodig zijn. Wanneer een doorlopende harslaag is verkregen, strooi dan vuurgedroogd kwartszand (deeltjesgrootte 0,3 - 0,7 of 0,7 - 1,2 mm) in de nog natte primer. Het verbruik van kwarts

Technisch productblad

WP802 Matacryn Primer H

is ongeveer 0,3 kg/m². Zie voor meer informatie onze “Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Matacryn waterdichtingssystemen”. Bij het aanbrengen van dunne coatings op de primer is geen kwartsverstrooiing nodig. De coatings moeten echter binnen 4-6 uur op de primer worden aangebracht om hechtingsproblemen te voorkomen.

Dekking

~0,3 - 0,5 kg/m² afhankelijk van de porositeit van het substraat.

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

WP802 Matacryn Primer H 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 ook WP802 Matacryn Primer H een geur, zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging. Volg de Arbo-richtlijnen die van toepassing zijn op de locatie waar de applicatie 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- 568019