

## WP800 Matacryl Primer

25-09-2024 / V 3



### Kenmerken en voordelen

- Uitstekende hechting op cementgebonden en houten ondergronden.
- Snelle en veilige uitharding, zelfs bij lage temperaturen.
- Geeft goede hechting aan volgende lagen

### Toepassingsgebied

WP800 Matacryl Primer wordt gebruikt als algemene grondlaag voor Matacryl-systemen. Het wordt normaal gebruikt zoals geleverd, maar kan verdund worden met Thinner om de penetratie in bepaalde soorten cementgebonden ondergronden te verhogen. Voor keramische en gewone metalen ondergronden adviseren wij het gebruik van WP800 Matacryl Primer CM als grondlaag. Voor informatie over bovenstaande producten verwijzen wij u naar de respectievelijke informatiebladen. Voor alle Matacryl primers raden wij sterk aan om uithardings- en hechtingstesten uit te voeren op de ondergrond voorafgaand aan algemeen gebruik op de bouwplaats.

### 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).

## WP800 Matacryl Primer

### Technische informatie

Verschijsing		Heldere, licht troebele vloeistof
Dichtheid gemengd product	ISO 2811	~1.0 kg/dm <sup>3</sup>
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	0,93 % (bij kamertemperatuur) 0,85 % (bij 0 °C)
Shore D Hardheid	ISO 868	~51
Shore A Hardheid	ISO 868	~96
Hechting aan ondergrond	EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
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. Niet aanbrengen wanneer de oppervlaktetemperatuur hoger is dan 35°C en/of snel stijgt. Wees extra voorzichtig als het oppervlak blootgesteld wordt aan direct zonlicht. Neem contact op met onze technische afdeling om de mogelijkheid van toepassing buiten deze omstandigheden of toepassingstemperaturen onder 0 °C te beoordelen.

### 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 zijn te 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 WP800 Matacryl Primer 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

Nadat de Catalyst (C2) is doorgeroerd, wordt de primer in strepen op de ondergrond gegoten en verdeeld met een roller met korte steel. Voor een snelle verdeling van grote hoeveelheden kan een rubberen rakel met inkepingen worden gebruikt. Breng aan tussen 300 gr/m<sup>2</sup> en 500 gr/m<sup>2</sup> 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 extreem poreuze ondergronden kan een tweede grondlaag nodig zijn. Wanneer een doorlopende harslaag is verkregen,

Technisch productblad

## WP800 Matacryl Primer

strooi dan vuurgedroogd kwartszand (deeltjesgrootte 0,3 - 0,7 of 0,7 - 1,2 mm) in de nog natte primer. Het verbruik van kwarts is ongeveer 0,3 kg/m<sup>2</sup>. Zie voor meer informatie onze "Algemene voorbereidings- en toepassingsrichtlijnen voor Matacryl 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/m<sup>2</sup> (beschermingssysteem) en 0,1 kg/lm (voegen).

### Gereedschap reinigen

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

### Garantie

Tremco CPG (Country) 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

WP800 Matacryl Primer is licht ontvlambaar; uit de buurt 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 WP800 Matacryl Primer 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 - 56 80 19.