

## WP80I Matacryl Primer CM

25-09-2024 / V I



### Kenmerken en voordelen

- Uitstekende hechting op metalen en keramische tegels
- Uitstekende hechting aan de volgende lagen
- Gemakkelijk aan te brengen
- Snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen

### Toepassingsgebied

WP80I Matacryl Primer CM wordt gebruikt als primer voor een uitstekende hechting op metalen ondergronden (bijv. ijzer, aluminium, roestvrij staal), hout en keramische tegelondergronden. We raden voor alle Matacryl primers sterk aan om uithardings- en hechtingstests uit te voeren op de ondergrond voor algemeen gebruik op locatie.

### Verpakking

Het product wordt geleverd in de volgende verpakkingen: 20 kg metalen emmers, 180 kg stalen vaten of 800 kg IBC

### 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 (wanneer gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) ETA033 (als onderdeel van Matacryl WPM systeem).

## WP80I Matacryl Primer CM

### Technische informatie

Verschijsing		Clear
Dichtheid gemengd product	ISO 1183	~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	0,64 % (bij kamertemperatuur) 0,33 % (bij 0 °C)
Shore D Hardheid	ISO 868	~ 68
Shore A Hardheid	ISO 868	~ 97
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	[ % ]	< 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 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.

### Mengen

Voor gebruik moet WP80I Matacryl Primer CM 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 roller met korte steel. Voor een snelle verdeling van grote hoeveelheden kan een rubberen rakel met inkepingen worden gebruikt. Breng aan met een snelheid van 300 gr/m<sup>2</sup> tot 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, 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 deklagen op de primer is geen kwartsverstrooiing nodig. De coatings moeten echter binnen 4-6 uur op de primer worden aangebracht om hechtingsproblemen te voorkomen.

Technisch productblad

## WP80I Matacryl Primer CM

### Dekking

~0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> 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

WP80I Matacryl Primer CM 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 WP 80I Matacryl Primer CM 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