

Tekniskt datablad

# WP800

## Matacryn Primer

05-03-2025 / V 2

### Beskrivning

WP800 Matacryn Primer är ett lågvisköst, färglöst, 2-komponents reaktivt harts baserat på metylmetakrylat (MMA) avsett för betong, cementbaserade avjämningsmassor och träunderlag.



### Funktioner och Fördelar

- Utmärkt vidhäftning till cement- och träunderlag
- Snabb och säker härdning även vid låga temperaturer
- Ger god vidhäftning till efterföljande skikt

### Användningsområde

WP800 Matacryn Primer används som en allmän grundfärg för Matacryn-system. Den används normalt som den levereras, men kan förtunnas med Thinner för att öka inträngningen i vissa typer av cementbaserade substrat. För keramiska och vanliga metallsubstrat rekommenderar vi att WP80I Matacryn Primer CM används som primer.

För information om ovanstående produkter, se respektive datablad.

För alla Matacryn-primers rekommenderar vi starkt att härdnings- och vidhäftningstester utförs på underlaget före allmän användning på plats.

### Förpackning

Produkten levereras i följande förpackningar:  
20 kg metallhinkar eller  
180 kg stålfat

### Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

### Förvaring

Förvaras svalt och torrt och i ursprungligen stängd förpackning mellan + 5°C och + 30°C. Den optimala förvaringstemperaturen är + 15 - 20 °C. Skydda mot väder och fukt/föroreningar.

### Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN ISO4-2 (när den används som en del av ett komplett system)

## Tekniskt datablad

# WP800

## Matacryl Primer

### Tekniska egenskaper

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Utseende                        |   | Klar, lätt dimmig vätska   |
| Katalysatortillsattstemperatur  | Tillsattnivå av Catalyst/Catalyst C2 i viktprocent av bashartset, beroende på substrattemperatur. | I +30 °C - 1,0 % eller 200 g per 20 kg harts I +20 °C - 2,0 % eller 400 g per 20 kg harts I +10 °C - 4,0 % eller 800 g per 20 kg harts I 0 °C - 6,0 % eller 1200 g per 20 kg harts I < 0 °C - 6,0 % + Accelerator eller 1200 g per 20 kg harts + Accelerator Se TDS för Accelerator, kontakta vår tekniska avdelning för ytterligare frågor. |
| Blandad densitet                | ISO 2811  | ~1.0 kg/dm <sup>3</sup>  |
| Viskositet                      | DIN 53019   | ~90-140 mPa*s vid 25 °C och 1500*s-1 skjuvningshastighet   |
| Användningstid vid +20°C        |   | ~15 min  |
| Härddningstid vid +20°C         |   | Torr vid beröring: efter 1 timme<br>Full belastning: efter 2-3 timmar<br>Fullständig härddning: efter 2-3 timmar   |
| Övermålningsbar vid +20°C       |   | Ingen maximal övermålningsbar mellan skikten. Underlaget skall dock vara torrt och rent. Speciellt fritt från oljor/fetter.  |
| Töjning vid brott               | ISO 527   | 0.93 % (vid rumstemperatur)<br>0.85 % (vid 0 °C)   |
| Shore D-hårdhet                 | ISO 868   | ~51  |
| Shore A-hårdhet                 | ISO 868   | ~96  |
| Vidhäftning mot underlag        | EN 13892-8  | B2.0 (≥ 2 MPa)   |
| <b>Appliceringsförhållanden</b> |   |  |
| Omgivningstemperaturområde      |   | 0 °C - +35 °C (Rekommenderat)  |
| Underlagets temperaturområde    |   | 0 °C - +35 °C (Rekommenderat)  |
| Relativ fuktighet i omgivningen |   | < 85 %   |
| Underlagets relativa fuktighet  |   | <5.5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)  |

### Appliceringsförhållanden - tillägg

Vid ovannämnda temperaturer optimeras hartsflödet för bästa appliceringseffekt och den antagna materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och initial härddning av produkten måste substrattemperaturen vara minst 3°C högre än daggpunktstemperaturen.

I slutna rum rekommenderas en forcerad ventilation med minst 7-faldig luftväxling per timme.

Applicera inte materialet i direkt solljus eftersom det kan förhindra korrekt härddning och orsaka problem med vidhäftningen mellan skikten.

Applicera inte när yttemperaturen är över 35°C och/eller snabbt stigande. Särskild försiktighet måste iakttas om området utsätts för direkt solljus.

För att bedöma möjligheten till applicering utanför dessa förhållanden eller vid appliceringstemperaturer under 0°C, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.

### Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara torrt, rent, fritt från cementslam och andra föroreningar som kan minska bindningsstyrkan hos applicerade beläggningar. Ytan bör förberedas med mekaniska metoder - t.ex. genom blästring, slipning, fräsning etc. Alla sprickor och skador på underlaget måste repareras före installation av systemet.

Detaljerade krav på underlaget och andra tillämpningsförhållanden finns i Allmänna förberedelser och tillämpningsanvisningar för Matacryl Waterproofing Systems.

Tekniskt datablad

# WP800

## Matacryl Primer

För alla Matacryl-primers rekommenderar vi starkt att härdnings- och vidhäftningstester utförs på underlaget före allmän användning på plats.

### Blandning

Före användning måste WP800 Matacryl Primer omröras noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffinet i produkten. Tillsätt erforderlig mängd Catalyst (C2) - baserat på riktlinjetabellen - till hartset och blanda med en långsamtgående maskin och spiralformad snurra, se till att luft inte sugas in.

### Applicering

Efter att katalysatorn (C2) har rörts om hålls primern ut på underlaget i ränder och fördelas med en kortskaftad roller. En tandad gummiskrapa kan användas för snabb fördelning av stora mängder. Applicera mellan 300 gr/m<sup>2</sup> och 500 gr/m<sup>2</sup> beroende på underlagets densitet och porositet. Fortsätt i alla fall att applicera primern tills mättnad uppstår för att få en kontinuerlig hartsfilm. På extremt porösa substrat kan en andra grundning krävas. När en kontinuerlig hartsfilm har uppnåtts, strö ut eldtorkad kvartssand (partikelstorlek 0,3 - 0,7 eller 0,7 - 1,2 mm) i den fortfarande våta primern. Förbrukningen av kvartssand är ca 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

För ytterligare information se våra "Allmänna riktlinjer för förberedelse och applicering av Matacryl Waterproofing Systems".

Vid applicering av tunna ytskikt på primern krävs ingen kvartsspridning. Det finns ingen övermålningstid mellan skikten (primer - membran/slitskikt). Det skikt som ska övermålas ska dock vara torrt, rent, fritt från damm, oljor och fetter.

### Täckningsgrad

0.3 - 0.5 kg/m<sup>2</sup> (skyddande system) och 0.1 kg/lm (fogar).

### Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med Cleaner eller lösningsmedel (MEK, aceton) eller Flowcrete Tool BioCleaner omedelbart efter applicering, härdade rester kan endast avlägsnas med mekaniska medel.

### Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

### Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

WP800 Matacryl Primer är mycket brandfarlig; håll den borta från värme och alla antändningskällor och rök inte. Omröraren och alla andra elektriska apparater som används på arbetsplatsen måste vara av explosionssäkert utförande.

Som alla vanliga MMA-produkter har WP800 Matacryl Primer en lukt som är förknippad med den, se till att ventilationen och/eller utsuget är tillräckligt.

Tekniskt datablad

# WP800

## Matacryl Primer

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där appliceringen utförs.

För mer information, se säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

### Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.