

Tekniskt datablad

# WP903

## WP903 Matacryl STC Coloured Spray

03-06-2024 / V I

### Beskrivning

WP903 Matacryl STC Coloured Spray är en 2-komponents, medelviskös, UV-beständig, reaktiv harts baserad på metylmetakrylat (MMA).

### Funktioner och Fördelar

- UV- och väderbeständig
- Semiflexibel
- Finns i flera olika färger
- Lätt att applicera och härdar snabbt

### Användning

WP903 Matacryl STC Coloured Spray används som ytförseglare för Matacryl Waterproofing Systems för att förbättra den allmänna beständigheten och underhållsegenskaperna.

Den goda flexibiliteten och höga UV-beständigheten gör WP901 Matacryl STC Coloured / Unpigmented också till en idealisk tätningsfärg för utomhusapplikationer.

### Förpackning

Produkten levereras i enheter om 50 kg (del A och del B, vardera 25 kg metallhinkar).

### 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 & Godkännningar

CE enligt EN13813 och EN1504-2 (när den används som en del av ett komplett system)

### Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad vätska A: Offwhite-vätska
Blandningsförhållanden		1 / 1 i vikt (+ katalysator, se nedan)
Blandad densitet	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	DIN 53019	~190-260 mPa*s @ 25 °C och 1000*s-l skjuvningshastighet
Brukstid i kruk vid +20°C		~15 min
Härdningstid vid +20°C		Torr vid beröring: efter 1 timme Full belastning: efter 2-3 timmar Full härdning: efter 2-3 timmar
Övermålningsbar i +20°C		1-6 timmar

## Tekniskt datablad

# WP903

## WP903 Matacryl STC Coloured Spray

### Tekniska egenskaper

Förlängning vid brott	EN ISO 527	127,5 % (vid rumstemperatur) 4,9 % (vid 0°C)
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~41
Shore A-hårdhet	EN ISO 868	~85
Omgivningstemperaturområde		0 °C - +25 °C (Rekommenderat)
Substratets temperaturintervall		0 °C - +25 °C (Rekommenderat)
Relativ fuktighet i omgivningen		< 95 %
Substratets relativa fuktighet		<5.5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

### Ytterligare användningsvillkor

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

Under appliceringen och den initiala härdningen av produkten måste substrattemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunkttemperaturen.

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 härdning och orsaka problem med vidhäftningen mellan skikten.

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

### Förberedelse av substratet

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.

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

### Blandning

Före användning måste de två komponenterna, A + B, omröras noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffin i produkten. Tillsätt erforderlig mängd katalysator (C2) till den opigmenterade/färglösa delen B - baserat på riktlinjetabellen - och blanda med långsamtgående borr och spiralformad snurra, se till att luft inte sugas in.

Blandningen och den omedelbara sprutappliceringen av de två komponenterna A + B bör utföras senast 10 timmar efter att katalysatorn har tillsatts till del B.

Tekniskt datablad

# WP903

## WP903 Matacryl STC Coloured Spray

### Applicering

Överskrid den minsta skiktjockleken för att möjliggöra en kontinuerlig, obruten hartsfilm, vilket säkerställer fullständig genomhärdning. Applicera ytterligare ett skikt om glansiga eller klibbiga fläckar uppstår efter härdning. I slutna rum rekommenderas en forcerad ventilation med minst 7-faldig luftväxling per timme.

WP903 Matacryl STC Coloured Spray appliceras på Matacryl Waterproofing system.

WP903 Matacryl STC Coloured Spray är utformad för att sprutappliceras med tvåkomponents (1:1 i volym) högtryckspneumatisk luftlös blandnings- och sprututrustning, t.ex. en 60:1 Graco Style dubbelpump med överladdare som kan hantera tvåkomponents hartsformuleringar med ett tryck mellan 80 och 150 bar. Munstyckenas storlek ska vara 0,8-1,5 mm med en vinkel på 20-50°. Det är inte rekommenderat att värma upp materialet under bearbetning/pumpning. Efter applicering kan pumpen rengöras med rengöringsmedel. Pumpen kan förvaras genom att den blåses torr och fylls med underhållsolja.

### Täckningsgrad

0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup> per skikt.

Materialåtgång och appliceringsmetod beror på vilket av Matacryls tätskiktssystem WP903 Matacryl STC Coloured Spray används till (t.ex. förväntas högre åtgång i bredspacklade system); se de specifika systemuppbyggnadsbladen för ytterligare information.

### Rengöring

Rengör verktygen med Cleaner eller lösningsmedel (MEK, aceton) 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

WP903 Matacryl STC Coloured Spray 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 WP903 Matacryl STC Coloured Spray en lukt, se till att ventilationen och/eller utsuget är tillräckligt.

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.

Tekniskt datablad

# WP903

## WP903 Matacryl STC Coloured Spray

### 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.