

Teknisk datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

19-06-2024 / V I

Beskrivelse

WP903 Matacryl STC Coloured Spray er en 2-komponent, middels viskøs, UV-bestandig, reaktiv harpiks basert på metylmetakrylat (MMA).

Teknisk datablad

- UV- og værbestandig
- Semi-fleksibel
- Tilgjengelig i en rekke farger
- Lett å påføre og herder raskt

Bruksformål

WP903 Matacryl STC Coloured Spray brukes som overflateforsegler for Matacryl Waterproofing Systems for å forbedre den generelle holdbarheten og vedlikeholdsegenskapene.

Den gode fleksibiliteten og den høye UV-bestandigheten gjør WP90I Matacryl STC Coloured / Unpigmented også til en ideell forsegler for utendørs bruk.

Emballasje

Produktet leveres i enheter på 50 kg (del A og del B, hver 25 kg metallspann).

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdatoen (på emballasjen) hvis det oppbevares i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares kjølig, tørt og i opprinnelig lukket emballasje mellom + 5 °C og + 30 °C. Optimal lagringstemperatur er + 15 - 20 °C.

Beskyttes mot vær og vind og fuktighet/forurensning.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN13813 og EN1504-2 (når den brukes som en del av et komplett system)

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske A: Off-white væske
Blandeporsjoner		1 / 1 etter vekt (+ katalysator, se nedenfor)
for blandet tetthet	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm ³
Viskositets	DIN 53019	~190-260 mPa*s ved 25 °C og 1000*s-1 skjærhastighet
Brukstid i +20°C		~15 min
Herdetid i +20°C		Tørr ved berøring: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Full herding: etter 2-3 timer
Overmalbar ved +20°C		1-6 timer

Teknisk datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

Teknisk informasjon

Forlengelse ved brudd	EN ISO 527	127,5 % (ved romtemperatur) 4,9 % (ved 0 °C)
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~41
Shore A Hardhets	EN ISO 868	~85
for omgivelsestemperaturområde		0 °C - +25 °C (Anbefales)
Underlagstemperaturområde		0 °C - +25 °C (Anbefales)
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 95 %
Underlags relativ fuktighets		<5.5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

Påføringsbetingelser - tillegg

Ved de ovennevnte temperaturene er harpiksstrømmen optimalisert for best mulig påføringseffekt, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføringen og den innledende herdingen av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunkttemperaturen.

I lukkede rom anbefales tvungen ventilasjon med minst 7 ganger luftutskiftning per time.

Ikke påfør materialet i direkte sollys, da dette kan forhindre riktig herding og forårsake problemer med vedheft mellom strøkene.

For å vurdere muligheten for påføring utenfor disse forholdene eller påføringstemperaturer under 0 °C, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

Forberedelse av underlag

Underlaget må være tørt, rent, fritt for cementslam og andre forurensninger som kan redusere vedheftingsstyrken til påførte belegg. Overflaten skal være klargjort ved hjelp av mekaniske metoder - f.eks. ved sprengning, sliping, fresing osv. Eventuelle sprekker og skader på underlaget må repareres før systemet installeres.

Detaljerte krav til underlaget og andre påføringsbetingelser finnes i de generelle forberedelses- og påføringsinstruksjonene for Matacryl vanntettingssystemer.

For alle Matacryl-primere anbefaler vi på det sterkeste at det utføres herde- og vedheftstester på underlaget før generell bruk på byggeplassen.

Blande

Før bruk må de to komponentene, A + B, omrøres grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafin i produktet. Tilsett den nødvendige mengden katalysator (C2) til den upigmenterte/fargeløse delen B - basert på retningslinjetabellen - og bland med en drill med lav hastighet og spiralformet virvel, og pass på at det ikke suges inn luft.

Blanding og umiddelbar sprøytepåføring av de to komponentene A + B skal utføres senest 10 timer etter at katalysatoren er tilsatt til del B.

Teknisk datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

Påføring

Overskrid minimum lagtykkelse for å oppnå en kontinuerlig, ubrutt harpiksfilm som sikrer fullstendig gjennomherding. Påfør et ekstra strøk hvis det oppstår blanke eller klebrige flekker etter herding. I lukkede rom anbefales tvungen ventilasjon med minst 7 ganger luftutskiftning per time.

WP903 Matacryl STC Coloured Spray påføres på Matacryl Waterproofing-systemet.

WP903 Matacryl STC Coloured Spray er beregnet for sprøytepåføring med tokomponent (1:1 i volum) pneumatisk høytrykksutstyr for luftløs blanding og sprøyting, f.eks. en 60:1 Graco Style dobbeltpumpe med kompressor som kan håndtere tokomponent resinformuleringer med et trykk på mellom 80 og 150 bar. Dysestørrelsen bør være 0,8-1,5 mm med en vinkel på 20-50°. Det anbefales ikke å varme opp materialet under behandling/pumping. Etter påføring kan pumpen rengjøres med vaskemiddel. Pumpen kan lagres ved å blåse den tørr og fylle den med vedlikeholdsolje.

Deknings

0,5 - 1,0 kg/m² per strøk.

Materialforbruk og påføringsmetode avhenger av hvilket av Matacryl WP903 Matacryl STC Coloured Spray vanntettingssystemene som brukes (f.eks. forventes høyere forbruk i bredspartelsystemer); se de spesifikke systemoppbyggingsarkene for ytterligere informasjon.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy med rengjøringsmiddel eller løsemiddel (MEK, aceton) umiddelbart etter påføring, hervede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med skriftlige instruksjoner fra Tremco CPG Norway AS og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Helse- og sikkerhetstiltak

WP903 Matacryl STC Coloured Spray er svært brannfarlig; hold den borte fra varme og alle antennelseskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes på arbeidsplassen, må være eksplosjonssikre.

Som alle vanlige MMA-produkter har WP903 Matacryl STC Coloured Spray en lukt, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avsug.

Følg retningslinjene for helse og sikkerhet på arbeidsplassen der påføringen utføres. For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30