

Teknisk datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

05-03-2025 / V 2

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

Bruksområde

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 datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske A: Off-white væske
Blandingsforhold		1 / 1 etter vekt (+ katalysator, se nedenfor)
Katalysatortilsetningstemperatur	Tilsetningsnivå av katalysator/katalysator C2 i vektprosent av basisharpiks, avhengig av substrattemperatur.	Ved +30 °C - 1,0 % eller 250 g per 25 kg harpiks Ved +20 °C - 1,4 % eller 350 g per 25 kg harpiks Ved +10 °C - 2,4 % eller 600 g per 25 kg harpiks Ved 0 °C - 4,0 % eller 1000 g per 25 kg harpiks Ved < 0 °C - 4,0 % + akselerator eller 1000 g per 25 kg harpiks + akselerator Se TD5 for akselerator, vennligst kontakt vår tekniske avdeling for ytterligere spørsmål.
Blandet densitet	EN ISO 1183	~1,2 kg/dm ³
Viskositet	DIN 53019	~190-260 mPa*s ved 25 °C og 1000*s-1 skjærhastighet
Bruktid i +20°C		~15 min
Herdetid ved +20°C		Tørr ved berøring: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Full herding: etter 2-3 timer
Overmalbar ved +20°C		Ingen maksimal overmalingstid mellom lagene. Underlaget skal likevel være tørt og rent. Spesielt fritt for olje/fett.
Tøyning 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
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +25 °C (Anbefales)
Underlagets temperaturområde		0 °C - +25 °C (Anbefales)
Relativ fuktighet i omgivelsene		< 85 %
Underlagets relativa fuktighet		<5.5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

Påføringsbetingelser - tillegg

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

Under påføring og innledende herding av produktet må temperaturen på underlaget være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

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

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

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

Forberedelse av underlaget

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

Teknisk datablad

WP903

Matacryn STC Coloured Spray

bruk på byggeplassen.

Blanding

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.

Påføring

Det er ingen overstrøksstid mellom lagene.

Matacryn Waterproofing-systemet som skal forsegles må være tørt, rent, fritt for støv, olje og fett. Overskrid minimum lagtykkelse for å få en kontinuerlig, ubrutt harpiksfilm som sikrer full gjennomherding. Påfør et nytt lag hvis det oppstår blanke eller klebrige flekker etter herding.

WP903 Matacryn STC Coloured Spray er beregnet for påføring ved hjelp av tokomponent (1:1 i volum) pneumatisk høytrykks luftløs blande- og sprøyteutstyr, f.eks. en 60:1 Graco Style Double Pump med kompressorer som kan håndtere tokomponent resinformuleringer med et trykk på mellom 80 og 150 bar. Dysestørrelsen skal være 0,8 - 1,5 mm med en vinkel på 20 - 50°. Det anbefales ikke å varme opp materialet mens det behandles/pumpes. Etter påføring kan pumpen rengjøres med Cleaner. Pumpen kan lagres ved å blåse den tørr og fylle den med vedlikeholdsolje.

For ytterligere informasjon, se «Generelle retningslinjer for klargjøring og påføring av Matacryn Waterproofing Systems».

Dekningsgrad

0,5 - 1,0 kg/m² per strøk.

Materialforbruk og påføringsmetode avhenger av hvilket av Matacryn WP903 Matacryn 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 Cleaner eller løsemidler (MEK, aceton) eller Flowcrete Tool BioCleaner umiddelbart etter påføring, herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Produkter fra Tremco CPG Norway AS er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandards. 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 kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

WP903

Matacryl STC Coloured Spray

Forholdsregler for helse og sikkerhet

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 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