

Teknisk datablad

WP876

Matacryl WLV

19-06-2024 / V 2

Beskrivelse

WP875 Matacryl WLV er en polyuretanmodifisert harpiks basert på akrylmonomerer og -polymerer.

Teknisk datablad

- Fleksibel og sprekkeoverbyggende ved lave temperaturer
- Fleksibel membran og belegg
- Slitasje- og støtbestandige formuleringer mulig
- Lett å påføre
- Rask herding selv ved lave temperaturer
- Fri for myknere

Bruksformål

WP876 Matacryl WLV er et elastifisert harpiksbindemiddel beregnet for formulering av fleksible membraner og fleksible, slitesterke belegg som utsettes for temperaturer under null grader. Det brukes hovedsakelig til vanntette og støtdempende membraner, fleksible belegg (spesielt hvis de utsettes for lave temperaturer, f.eks. kjøleskap og fryserer), som et slitelag for utendørs bruksområder som utsettes for store mekaniske belastninger og raske temperaturvariasjoner, f.eks. brodekk for veier og tog. På grunn av viskositeten er WP876 Matacryl WLV mer egnet for bruk i skråninger og har en høyere forlengelse ved lave temperaturer.

Emballasje

Produktet leveres i følgende emballasje:
20 kg metallspann eller
180 kg stålfat

Holdbarhet

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

Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig, tørt sted 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 EN ISO4-2 (når den brukes som en del av et komplett system)

Teknisk datablad

WP876

Matacryl WLV

Teknisk informasjon

| | | |
|---|-------------|---|
| Utseende | | Klar, lett tåkete væske |
| for blandet tetthet | EN ISO 1183 | ~1.0 kg/dm ³ |
| Viskositets | DIN 53019 | ~600-700 mPa*s ved 25 °C og 1500*s-1 skjærhastighet |
| Brukstid i +20°C | | ~15 min |
| Herdetid i +20°C | | Tørr å ta på: etter 1 time Full belastning: etter 2-3 timer Full herding: etter 2-3 dager |
| Overmalbar ved +20°C | | 1-6 timer |
| Forlengelse ved brudd | EN ISO 527 | 247 % (ved romtemperatur) 165 % (ved 0 °C) |
| Shore D Hardhets | EN ISO 868 | ~36 |
| Shore A Hardhets | EN ISO 868 | ~92 |
| Påføringsbetingelser | | |
| for omgivelsestemperaturområde | | 0 °C - +35 °C (Anbefales) |
| Underlagstemperaturområde | | 0 °C - +35 °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 påført belegg. Overflaten skal være mekanisk klargjort, f.eks. ved blåsing, sliping, fresing o.l. 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. Vi anbefaler på det sterkeste at det utføres herde- og vedheftstester på underlaget før alle Matacryl-primere brukes på stedet.

Blande

Før bruk må WP876 Matacryl WLV omrøres grundig for å oppnå en jevn fordeling av parafinen i produktet. Tilsett den nødvendige mengden katalysator (C2) - basert på retningslinjetabellen - til harpiksen og bland med en drill med lav hastighet og spiralformet virvel, og pass på at luft ikke suges inn.

Teknisk datablad

WP876

Matacryl WLV

Påføring

Materialkrav og påføringsmetode avhenger av hvilket av Matacryl WP876 Matacryl WLV vanntettingssystemene som brukes; se de spesifikke systemoppbyggingsarkene for ytterligere informasjon. For ytterligere informasjon, se "Generelle retningslinjer for klargjøring og påføring av Matacryl vanntettingssystemer". Hvis slitelaget påføres på en grunning som ikke er bestrøket med kvartssand, må det påføres på grunningen innen 4-6 timer for å unngå problemer med vedheft.

Deknings

Materialforbruket avhenger av hvilken av Matacryl Waterproofing Systems WP876 Matacryl WLV-harpikser som brukes; 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 kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Helse- og sikkerhetstiltak

WP876 Matacryl WLV er svært brannfarlig; hold det borte fra varme og alle antennesskilder, og ikke røyk. Omrøreren og alle andre elektriske apparater som brukes på arbeidsplassen, må være eksplosjonssikre.

Som alle vanlige MMA-produkter har WP876 Matacryl WLV en lukt forbundet med seg, sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avsug.

Følg de retningslinjer for helse og sikkerhet på arbeidsplassen som gjelder for stedet 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