

47510: BASE 47519: CURING AGENT 98510

Beskrivelse: HEMPADUR ULTRA-STRENGTH FIBER 47510 er en selvstændig primer, to-komponent, hi-build (højt tørstofindehold), ren epoxy maling forstærket med patenteret FIBER teknologi. Den er konstrueret til at modstå de hårde betingelser for lastrum, takket være dets overlegne modstandsdygtighed over for slid, slag, kraklering og kemiske angreb. Den kan anvendes ved overflade temperatur så lav som -5 °C, og den hurtige hærdning gør den meget hurtigt brugbar efter påføring.

Anbefalet brug: Som en kraftig belægning til områder, der udsættes for slid og aggressivt ætsende klima, såsom lugekarm og lastrum af bulkskibe

Driftstemperaturer: Maks., kun tør eksponering: 140°C

Certifikater/Godkendelser: I overensstemmelse med afsnit 175.300 i Code of Federal Regulations Afsnit 21 - Tør fødevarer. Kontakt Hempel for detaljer. Testet for evt. skadelig virkning på kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannien.

Tilgængelighed: En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.

PRODUKTDATA:

Kulør-nr./farver: 59630* / Rød
 Udseende: Halvblank
 Praktisk volumen tørstof, %: 76 ± 1
 Teoretisk strækkeevne: 6.1 m²/l [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 mym
 Flammepunkt: 25 °C [77 °F]
 Vægtfylde: 1.5 kg/liter [12.9 lbs/US gallon]
 Støvtør: 2.5 time(r) 20°C
 Gennem-tør: 6.5 time(r) 20°C
 Fuldt hærdet: 3 dag(e) 20°C
 VOC-indhold: 233 g/l [1.9 lbs/US gallon]
 Holdbarhed: 1 år for BASE og 2 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet.
**andre kulører i henhold til standardsortiment.*

Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.

PÅFØRINGSDATA:

Version, blandet produkt: **47510**
Blandingsforhold: BASE 47519: CURING AGENT 98510
 3:1 på volumen
Påføringsmetode: Luftløs sprøjte
Fortynder (maks.vol.): 08450 (5%)
Anvendelsestid: 1 time(r) 20°C
Anbefalet dyse: 0.023 - 0.027 "
Min. dysetryk: 250 bar [3625 psi]
Værktøjsrengøring: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse: 125 mym [5 mils]
Vådfilmtykkelse: 175 mym [7 mils]
Overmalingsinterval, min.: se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Overmalingsinterval, maks.: se BEMÆRKNINGER på bagsiden

Sikkerhed: Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produkt(erne).

FORBEHANDLING:

Nyt stål: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtrykksspuling med ferskvand. Sandblæsning til Sa 2 (ISO 8501-1:2007), med en overfladeprofil svarende til Rugotest nr. 3 BN 10, Keane-Tator Comparator 3,0 G/S eller ISO Comparator Rough MEDIUM (G). Efter sandblæsning rengøres overfladen omhyggeligt for blæsemidler og støv.

Reparation og vedligeholdelse: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtrykksspuling med ferskvand. Afrens beskadigede områder omhyggeligt ved mekanisk afrensning til St 3 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) eller sandblæsning til min. Sa 2, fortrinsvis Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Som alternativ til tør blæsning, kan våd sandblæsning eller højtrykksspuling (water jetting) anvendes. Min Wa 2½ (ISO 8501-4:2006). Acceptabel nyrustgrad før påføring: L (ISO 8501-4:2006). Overgangszoner slibes til intakt, fastsiddende maling. På grubetærede overflader kan det være nødvendigt at anvende water jetting eller våd sandblæsning, alternativt tør sandblæsning, højtrykksspuling med ferskvand, tørring og derefter igen tør sandblæsning for at fjerne store mængder af saltrester.

PÅFØRINGSBETINGELSER:

Anvendes kun, når påføring og hærkning kan foregå ved temperaturer over: - 5°C. Den optimale malingstemperatur til korrekt blanding, pumpe og sprøjtning er 20°C. Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring. For at opnå fuld mekaniske egenskaber kræves en hærketid ifølge påføringsvejledning, afsnittet "Tid til første last". Kontakt HEMPEL for specifik rådgivning, hvis der er tvivl.

FOREGÅENDE MALING:

Ingen eller ifølge specifikation. Når produktet fortyndes 25-30%, kan det anvendes som blæseprimer forud for en fuld påføring af produktet.

EFTERFØLGENDE MALING:

Ingen.

BEMÆRKNINGER:

Farver/farvestabilitet:

Har en tendens til at gulne efter påføring. Dette vil ikke påvirke resultatet.

Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:

The natural tendency of epoxy coatings to chalk in outdoor exposure is also reflected in this product.

Påføringsudstyr:

Det anbefales at bruge en kraftig, luftløs sprøjte med et trykforhold på 60:1 (omtrentlig) og et teoretisk ydeevne på min. 12 liter i minuttet.

Filmtykkelser/fortynding:

Afhængig af formålet og anvendelsesområde kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalt specifikationsområde er: 125-150 mym.

Hærder:

HÆRDEREN bliver mørkere under opbevaring. Dette vil ikke påvirke resultatet.

Overmaling:

Overmalingsinterval afhængig af senere påvirkning: Overskrides det maksimale overmalingsinterval er det nødvendigt at rugøre overfladen for at sikre vedhæftning.

Før overmaling efter eksponering i forurenede miljøer rengøres overfladen grundigt med højtrykksspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

En specifikation erstatter alle vejledende overmalingsintervaller, der er angivet i tabellen.

Miljø	Atmosfære, moderat					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	18 h	30 d	8 h	30 d	4 h	14 d

NR = Ikke Anbefalet, Ext. = Udvidet, m = minutter, h = time(r), d = dag(e)

Overmalingsnote:

Overmalingsinterval afhængig af senere påvirkning: Overskrides det maksimale overmalingsinterval er det nødvendigt at rugøre overfladen for at sikre vedhæftning.

Før overmaling efter eksponering i forurenede miljøer rengøres overfladen grundigt med højtrykksspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

Bemærk:

HEMPADUR ULTRA-STRENGTH FIBRE 47510 Kun til professionel brug.

UDGIVET AF:

HEMPEL A/S

4751059630

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på www.hempel.com. Data, specifikationer og vejledninger er baseret på laboratorieundersøgelser og praktiske erfaringer under kontrollerede forhold. Nøjagtigheden, fuldstændigheden og relevansen i forhold til de aktuelle forhold under brugen af produkterne må derfor fastlægges specifikt af køber og/eller bruger.

Levering af produkter og teknisk assistance sker i henhold til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser og med mindre anden skriftlig aftale foreligger, påtager sælger sig ikke andre forpligtigelser eller ansvar, end hvad der er givet heri, hvad angår såvel de opnåede resultater som evt. skader og/eller direkte og indirekte tab som følge af brug af vore produkter som anvist eller på anden måde. Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.

Gyldighedsperiode 5 år fra udgivelsesdato.