

35870 : BASE 35879 : CURING AGENT 98870

Beskrivelse: HEMPADUR MULTI-STRENGTH GF 35870 er en amin-addukt hærdet epoxy maling, forstærket med glasflager. Den giver en hård, slag- og slidstærk malingsfilm, med god modstandsdygtighed overfor saltvand, mineralske olier, alifatiske kulbrinter, samt stænk fra benzin og lignende produkter. Egnede til tidlig neddybning i vand og vil fortsætte hærningen under vand.

Anbefalet brug: Som en selv-primende, tykfilmsbelægning fortrinsvis til områder der udsættes for et aggressivt korrosivt miljø og/eller for slidpåvirkning som f.eks. splashzoner, bolværk og dæk. Kan anvendes som indvendig beskyttelse for råolie og fuelolie i hovedtanke.

Driftstemperaturer: Maks., kun tør eksponering: 140°C
I vand (ingen temperaturgradient): 60°C
Den maksimale toptemperatur i vand er 80°C.

Certifikater/Godkendelser: Godkendt som slidstærk isbryder belægning af Lloyds Register.
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: 19990 / Sort.
Udseende: Blank
Praktisk volumen tørstof, %: 87 ± 1
Teoretisk strækkeevne: 2.5 m²/l [100.2 sq.ft./US gallon] - 350 mym
Flammepunkt: 35 °C [95 °F]
Vægtfylde: 1.3 kg/liter [11.1 lbs/US gallon]
Støvtør: 4 ca. time(r) 20°C
Berøringsstør: 6 ca. time(r) 20°C
Fuldt hærdet: 7 dag(e) 20°C
VOC-indhold: 200 g/l [1.7 lbs/US gallon]
Holdbarhed: 2 år for BASE og 3 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet.

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

PÅFØRINGSDATA:

Version, blandet produkt: **35870**
Blandingsforhold: BASE 35879 : CURING AGENT 98870
3 : 1 på volumen
Påføringsmetode: Luftløs sprøjte
Fortynder (maks.vol.): 08450 (5%)
Anvendelsestid: 1 time(r) 20°C
Anbefalet dyse: 0.023 - 0.027 " Reversibel
Min. dysetryk: 250 bar [3625 psi]
(Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse: 350 mym [14 mils]
Vådfilmtykkelse: 400 mym [16 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 produktet(erne).

FORBEHANDLING:	<p>Nyt stål: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Sandblæsning til nær hvid metal Sa 2 ½ med en overflade svarende til Rugotest nr. 3, BN10, Keane - Tator Comparator 3,0 G / S, eller ISO Comparator Rough Medium (G). Efter sandblæsning rengøres overfladen omhyggeligt for blæsemidler og støv.</p> <p>Vedligeholdelse: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Al rust og løs maling fjernes ved våd eller tør sandblæsning eller mekanisk afrensning. Overgangszoner slibes til intakt, fastsiddende maling. Efter våd sandblæsning skal overfladen spules ren med ferskvand og derefter tørre. Opplet bare pletter til fuld filmtykkelse, når overfladen ser ud til at være tør.</p>
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Kan påføres og hærder ved temperaturer ned til 5°C. Temperaturen af selve malingen skal være over: 15°C. Det bedste resultat opnås ved: 20-30°C. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring.
FOREGÅENDE MALING:	Ingen. Hvis en blæseprimer er nødvendig anvendes: HEMPADUR 15590.
EFTERFØLGENDE MALING:	Ingen eller ifølge specifikation.
BEMÆRKNINGER:	
Certifikater/Godkendelser:	Godkendelsen som slidstærk isbryder belægning af Lloyds Register gælder for produktet samt produktionssted - på nuværende tidspunkt gælder certifikatet kun til malings materiale produceret på følgende Hempel fabrikker: Hempel Paint Polen, Buk og Kunshan, China.
Farver/farvestabilitet:	Lyse kulører har tendens til at gulne ved eksponering til sollys, til at mørkne ved eksponering til varme.
Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:	Epoxy malingers naturlige tendens til at kridte til i udendørs eksponering og til ved øgede temperaturer at blive mere følsomme overfor mekaniske skader og kemiske påvirkninger er også reflekteret i dette produkt.
Påføring(er):	Produktet må nedsænkes under vand efter 4 timers hærkning ved 20°C. Hærdningen fortsætter under vand. Tidlig nedsænkning under vand kan medføre misfarvning. Dette påvirker ikke produktets beskyttende egenskaber.
Påføringsudstyr:	Standardudstyr til robust luftløs sprøjte: Anbefalet udvekslingsforhold: minimum 45:1 Pumpeydelse : 12 liter/minut (teoretisk) Sprøjteslanger: maks. 15 meter, indvendig diameter 3/8", maks. 3 meter, indvendig diameter 1/4" Hvis der er behov for længere slanger, er det muligt at tilsætte op til: 50 meter . Pumpens høje udgangskapacitet skal bevares. Trykforholdet skal hæves til:60:1. Større dyser vil kræve større pumpe. En vendbar dyse anbefales. Pumpe- og dysefilter skal fjernes.
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: 350-500 mym
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 miljø rengøres overfladen grundigt med højtryksspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

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

Miljø	Atmosfære, moderat					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	15 h	150 d	6 h	60 d	3 h	30 d
HEMPATHANE	10 h	25 d	4 h	10 d	2 h	5 d
Miljø	Under vandlinjen					
HEMPADUR	40 h	75 d	16 h	30 d	8 h	15 d

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

Bemærk:	HEMPADUR MULTI-STRENGTH GF 35870 Kun til professionel brug.
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S 3587019990

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.