

### 35842: BASE 35848: CURING AGENT 95620

<b>Beskrivelse:</b>	Hempadur Multi-Strength 35842 er et to-komponent, hi-build, polyamin-addukt hærdeet indeholdende epoxymaling, forstærker med glasflager, der hæder til en hård belægning med god modstandsdygtighed over for slid, havvand og ferskvand.
<b>Anbefalet brug:</b>	Som en selvprimende, hi-build belægning til områder, der er udsat for et stærkt ætsende miljø. Kan bruges på offshore strukturer, sprøjtezone og andre nedsænkede områder.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maks., kun tør eksponering: 140°C
<b>Certifikater/Godkendelser:</b>	Conforms to NORSOK M-501, edition 6, system nos. 7A and 7B.
<b>Tilgængelighed:</b>	Ikke inkluderet i gruppesortimentet. Tilgængelighed underlagt særlig aftale.
<b>PRODUKTDATA:</b>	
Kulør-nr./farver:	17380/ Grå.
Udseende:	Blank
Praktisk volumen tørstof, %:	98 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	1.3 m <sup>2</sup> /l [52.1 sq.ft./US gallon] - 750 mym
Flammepunkt:	87 °C [188.6 °F]
Vægtfylde:	1.3 kg/liter [10.8 lbs/US gallon]
Støvtør:	7 time(r) 20°C
Gennem-tør:	23 time(r) 20°C
Fuldt hærde:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	22 g/l [0.2 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	3 år for BASE og 1 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet. Mekanisk omrøring kan være nødvendig før brug. <i>*andre kulører i henhold til standardsortiment.</i>
<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>	
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
<b>Version, blandet produkt:</b>	<b>35842</b>
Blandingsforhold:	BASE 35848: CURING AGENT 95620 3 : 1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel (Se separat PÅFØRINGSVEJLEDNING)
Fortynder (maks.vol.):	Må ikke fortyndes.
Anvendelsestid:	1 time 20°C
Anbefalet dyse:	0.021 - 0.027 "
Min. dysetryk:	220 bar [3190 psi] minimum. (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse:	750 mym [30 mils]
Vådfilmtykkelse:	750 mym [30 mils]
Overmalingsinterval, min.:	I henhold til specifikation.
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til specifikation.
<b>Sikkerhed:</b>	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).

**FORBEHANDLING:**

**Nyt stål:** Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtryksspuling med ferskvand. Sandblæsning til næsten hvidmetal Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) med en overfladeprofil svarende til Rugotest nr. 3, BN10a, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S eller ISO Comparator Rough Medium (G). Påføres umiddelbart efter rengøring. Beskadigelser samt forurening af shopprimeren ved lagring eller bearbejdning bør omhyggeligt afrensnes før overmaling. **Reparation og vedligeholdelse:** Fjern olie og fedt osv. med et egnet rengøringsmiddel. Salte og anden forurening fjernes ved (højtryks)spuling med ferskvand. Afrens beskadigede områder omhyggeligt vha. mekanisk afrensning til St 3 (mindre områder) eller sandblæsning til min. Sa 2, fortrinsvis til Sa 2½. Øget afrensning vil øge produktets holdbarhed. Som alternativ til tør sandblæsning kan water jetting til sund fastsiddende maling og/eller til stål udføres. Evt. malingsfilm skal efter water jetting fremstå med rugjort overflade og stål skal være rensset til Wa 2 - Wa 2½ (atmosfærisk eksponering) / minimum Wa 2½ (i vand) (ISO 8501-4:2006). En genrustningsgrad på maksimum M (atmosfærisk eksponering), fortrinsvis L (i vand) (ISO 8501-4:2006) er acceptabel før overmaling. Overgangszoner slibes til intakt, fastsiddende maling, og støv fjernes. Pletning til fuld filmtykkelse. På grubetærede overflader kan store mængder salte kræve water jetting eller våd sandblæsning, alternativt tør sandblæsning, efterfulgt af højtryksspuling med ferskvand, tørring og endelig atter tør sandblæsning.

**PÅFØRINGSBETINGELSER:**

Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Anvendes kun, når påføring og hærdning kan foregå ved temperaturer over:10°C. Temperaturen af selve malingen skal være over:20°C. Temperaturen af malingen i spanden skal helst være under 30°C. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring.

**FOREGÅENDE MALING:**

Ingen eller ifølge specifikation. Hvis der er behov for en blæseprimer anbefales det at anvende: HEMPADUR 15590.

**EFTERFØLGENDE MALING:**

Ingen eller ifølge specifikation.

**BEMÆRKNINGER:****Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:**

Epoxymalingers 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.

**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: 500-1000 mym/20-40 mil.

**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, aggressiv					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	20 h	75 d	8 h	30 d	4 h	15 d
Hempathane	20 h	7.5 d	8 h	3 d	4 h	1.5 d
Under vandlinjen						
Hempadur	20 h	75 d	8 h	30 d	4 h	15 d

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

**Bemærk:**

**Hempadur Multi-Strength 35842 Kun til professionel brug.**

**UDGIVET AF:**

HEMPEL A/S

3584217380

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på [www.hempel.com](http://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 skriftligt 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.