

35740: BASE 35749: HÆRDER 98040

Beskrivelse:	Hempadur EM 35740 er en to-komponent epoxymaling med meget højt tørstof og meget lav VOC. Produktet har gode selv-primende egenskaber og er velegnet til påføring selv under fugtige forhold og på marginalt forbehandlede overflader. Malede områder, f. eks. ballsttanke, kan hurtigt udsættes for vand igen og tages i brug. Produktet tåler permanent neddykning efter tørring i 8 timer (20°C).
Anbefalet brug:	Velegnet til brug på mindre, vanskeligt tilgængelige områder, hvor klimakontrol og overfladebehandling er vanskeligt at gennemføre. Det er især velegnet til reparationer af pletter og mindre arealer under vedligeholdelsesarbejde ombord, f. eks. i ballasttanke. HEMPADUR EM 35740 kan anvendes på fugtige overflader, under forhold med 100% relativ fugtighed. Produktet er især beregnet til påføring med pensel.
Egenskaber:	Tåler påføring på fugtige overflader. Tåler hurtig neddykning Højt tørstof Lav VOC
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: 120°C
Certifikater/Godkendelser:	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:	47960*/ Grøn
Udseende:	Halvblank (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Praktisk volumen tørstof, %:	97 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	6.5 m ² /l [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 mym
Flammepunkt:	33 °C [91.4 °F]
Vægtfylde:	1.3 kg/liter [11.1 lbs/US gallon]
Berøringstør:	8 ca. time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	5 dag(e) (ca.), 20°C
VOC-indhold:	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	3 år for BASE og 3 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet. <i>*andre kulører i henhold til standardsortiment.</i>
<small>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</small>	
PÅFØRINGSDATA:	
Version, blandet produkt:	35740
Blandingsforhold:	BASE 35749: HÆRDER 98040 2:1 på volumen
Påføringsmetode:	Pensel / Rulle (Se separat PÅFØRINGSVEJLEDNING)
Fortynder (maks.vol.):	Må ikke fortyndes.
Anvendelsestid:	1 time(r) 20°C
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse:	150 mym [6 mils] (Se separat PÅFØRINGSVEJLEDNING)
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 produktet(erne).

FORBEHANDLING:	Stål: Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtrykspuling med ferskvand. Mekanisk rengøring til St 3 (ISO 8501-1). Mekanisk afrensning eller rensning med slibeskive afhængig af materiale og overfladens tilstand. Grubetæret stål skal slibes med "bristle blaster" med høj hastighed. Afrund skarpe kanter. Tilstødende områder skal rugøres med slibeskive eller sandpapir for at sikre en god forankring, incl. afrunding af kanter til gammel, hærdet, intakt maling. Alternatively, water jetting to minimum Wa 2.5 (ISO 8501-4) and a flash-rust degree of maximum M (ISO 8501-4) is acceptable.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Anvendes kun, når påføring og hærkning kan foregå ved temperaturer over: 5°C Temperaturen af overfladen skal også være over disse grænser.
FOREGÅENDE MALING:	I henhold til specifikation.
EFTERFØLGENDE MALING:	I henhold til specifikation.
BEMÆRKNINGER:	
Farver/farvestabilitet:	Glansen afhænger af fugtigheden under hærkning. Med den normalt meget høje luftfugtighed i et skibs ballasttanke, vil det færdige resultat være halvblankt. Ved lav luftfugtighed opnås en blank overflade.
Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:	Har en tendens til at gulne efter påføring. Dette vil ikke påvirke resultatet. Hvis belægningen eksponeres for tør varme, reagerer den som almindelig epoxy ved at blive mere følsom overfor mekanisk beskadigelse og ved at blive mørkere. 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.
Underlag:	Evt. hård sort rust (aflejringen) fjernes ikke ordentligt med almindeligt, håndholdt mekaniske værktøj. Rester af sådanne kan løses senere og kræve yderligere vedligeholdelse. Det samme gælder for jernklorider i grubetæring - disse kan også forventes at
Omrøring:	Omrør både BASE og CURING AGENT grundigt før blanding og igen efter blanding, indtil blandingen har en ensartet farve. Der bør kun blandes den mængde maling der kan påføres inden "pot life" anvendelsestiden udløber.
Påføring(er):	Ballasttanke: Intensiv påføring med pensel for på bedst mulig måde at arbejde malingslaget ned i overfladen og tvinge eventuel vandfilm væk.
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 højtrykspuling med ferskvand og efterfølgende tørring.

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

Miljø	Atmosfære, aggressiv					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

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

Overmalingsnote:	Hvis overmaling finder sted efter udsættelse for ballastvand, er en meget omhyggelig rensning af overfladen påkrævet. Slibning med sandpapir eller tilsvarende kan være relevant.
Bemærk:	HEMPADUR EM 35740 Kun til professionel brug.
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S 3574047960

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.