

35740: BASE 35749: HERDER 98040

Beskrivelse:	HEMPADUR EM 35740 er en to-komponent epoksymaling med meget høyt tørrstoffinnhold og meget lav VOC. Malingen har gode selvprimende egenskaper og kan påføres selv under fuktige forhold og på arealer som er marginalt forbehandlet.. Behandlet areal, e.g. ballast tanker, kan hurtig settes i drift igjen og fylles med vann; i.e. 8 timer ved 20°C/68°F.
Anbefalt bruk:	For midre arealer som er vanskelig tilgjengelig og hvor forbehandling og kontroll av de klimatiske forhold er vanskelig. Malingen anbefales spesielt for reperasjon og vedlikehold i forbindelse med flekker og mindre arealer ombord; eg i ballast tanker. HEMPADUR EM 35740 kan benyttes på fuktige overflater under forhold med 100% relativ fuktighet. Malingen er i det vesentlige beregnet for påføring med pensel/kost. I
Egenskaper:	Toleranse for Damp/ fuktige flater. Kan hurtig tas i bruk og nedsenkes i vann Meget høyt tørrstoffinnhold Meget lav VOC
Driftstemperaturer:	Maksimum, bare tørr eksponering: 120°C/248°F
Sertifikater/Godkjennelser:	Testet som ikke-forurensende for kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Great Britain.
Tilgjengelighet :	Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	47960*/ Grønn
Finish/Glans:	Halvblank (se ANMERKNINGER neste side)
Volum tørrstoff, %:	97 ± 1
Teoretisk spredeevne:	6.5 m ² /l [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils
Flammepunkt:	33 °C [91.4 °F]
Spesifikkvekt:	1.3 kg/liter [11.1 pund / US gallon]
Berøringstørr:	8 ca. time(r) 20°C
Gjennomherdet:	5 dag(er) (ca.), 20°C
VOC-innhold:	52 g/l [0.4 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	3 år for BASE og tre år (25 °C) for CURING AGENT fra produksjonstidspunktet. <i>*andre farger ifølge sortimentslisten.</i>
<i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>	
PÅFØRINGSDATA:	
Versjon, Blandet/mixed produkt:	35740
Blandingsforhold:	BASE 35749: HERDER 98040 2:1 på volum
Påføringsmetode:	Pensel / Rulle (Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS)
Tynner (maks.vol.):	Må ikke tynnes
Brukstid:	1 time(er) 20°C
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørrfilmtykkelse:	150 mikron [6 mils] (Se separat APPLICATION INSTRUCTIONS)
Våtfilmtykkelse:	175 mikron [7 mils]
Overmalingsintervall, min.:	se ANMERKNINGER neste side
Overmalingsintervall, maks.:	se ANMERKNINGER neste side
Sikkerhet:	Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

FORBEHANDLING:	Steel: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Mekanisk rengjøring til St 3 (ISO 8501-1). Rengjøring med mekanisk verktøy eller stålborsting, avhengig av materialet og overflatens tilstand. Gropdannelser må slipes og/eller freses bort. Skarpe kanter må jevnslipes. Nærliggende områder må stålborstes eller pusses med grovt sandpapir for å oppnå et godt forankringsmønster, inkl. avrunding av kantene på gammel, herdet og 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:	Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: 5°C/41°F Overflatetemperaturen må også være over disse grensene.
FOREGÅENDE STRØK::	Ifølge spesifikasjon
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ifølge spesifikasjon
Anmerkninger:	
Farger/Farge stabilitet	Glansen er avhengig av hvor mye fuktighet det er ved herding. På svært fuktige steder, som i ballasttankene på et skip, blir sluttresultatet halvglanset. På steder med lav fuktighet blir overflaten glanset.
Eksposering/driftstemperatur	Har en tendens til å gulne etter påføring. Dette vil ikke ha noen innvirkning på ytelsen. Hvis malingen utsettes for tørr varme, virker den som normalt for epoksy ved at den er mer følsom for mekaniske skader og mørkning. Epoksy-malingers naturlige tendens til gulning og krittning ved utendørseksposering og til å bli mer følsom for mekaniske og kjemiske påvirkninger ved høye temperaturer, gjenspeiles også i dette produktet.
Underlag:	Hardt svartrust (kalk) vil ikke fjernes effektivt med vanlige, håndholdte mekaniske verktøy. Rester etter slik kalk kan løsne senere under bruk, og vil dermed trenge kontinuerlig vedlikehold om bord. Det samme gjelder for jernklorider i gropdannelser – disse kan også vise seg å bli en kontinuerlig aktivitet.
Omrøring/blanding:	Rør opp BASE og HERDER omhyggelig hver for seg før de blandes, og deretter fortsettes omrøringen inntil en jevn og ensfarget blanding oppnås. Bland bare så mye maling som kan påføres i løpet av brukstiden.
Påføring(er):	Ballasttanker: Bruk intensiv børsting for best mulig å arbeide malingen inn i overflaten og tvinge ut en eventuell film av vann.
Overmaling:	Overmalingsintervaller knyttet til senere eksponeringsforhold: Hvis maksimum overmalingsintervall er overskredet er det nødvendig å rubbe overflaten for å sikre god heft mellom strøkene. Før overmaling etter eksponering i forurenset miljø må overflaten rengjøres omhyggelig ved høytrykkspyling med ferskvann og deretter få tørke.

En spesifikasjon gjelder fremfor retningslinjene for overmalingsintervall som er indikert i tabellen

Miljø	Atmospheric, severe					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.
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 Anbefalt, Ext. = Utvidet, None = Ingen, m = minutt(r), h = time(r), d = dag(er)

Overmalings merknader:	Hvis overmaling/overlapping finner sted etter en umiddelbar eksponering for ballastvann, må overflaten rengjøres grundig. Bruk sandpapir eller tilsvarende.
Merk:	HEMPADUR EM 35740 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

3574047960

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på www.hempel.com. Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte.

Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato