

17634: BASE 17636: CURING AGENT 97334

Beskrivelse:	HEMPADUR QUATTRO 17634 er en to-komponent universal epoxymaling, der hælder til en hård og stærk film med god modstandsdygtighed over for slid, havvand og forskellige olier.
Anbefalet brug:	Som universalprimer og selvprimende maling over og under vand, inkl. til ballasttanke der skal males i overensstemmelse med IMO-PSPC's krav (Resolution MSC.215(82)). HEMPADUR QUATTRO 17634 er beregnet til påføring året rundt (temperaturer ned til -10°C) og til påføring i værksteder, hvor hurtig overmaling og håndtering er påkrævet. It is also recommended for long time corrosion protection of structural steel and concrete in severe corrosive and immersed environments. It is also recommended for long time corrosion protection of structural steel and concrete in severe corrosive and immersed environments.
Egenskaber:	Fremragende antirustbeskyttelsesevne og meget gode mekaniske egenskaber. Kort tørretid. Hælder ned til -10°C.
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: 120°C Drift i ballastvand. Tåler normale temperaturforhold på havet (undgå langvarig udsættelse for negative temperaturgradienter). Andre væsker: Kontakt HEMPEL
Certifikater/Godkendelser:	PSPC-typegodkendt. (Kontakt HEMPEL for specifikke typegodkendelsescertifikater) Testet i henhold til § 175.300 i Code of Federal Regulations Afsnit 21 - Tør Levnedsmiddel. Kontakt Hempel for detaljer. Testet for evt. skadelig virkning på kornlaster ved Newcastle Occupational Health & Hygiene, Storbritannien. Godkendt som et lavt flammesprednings produkt, når det bruges som en del af et foruddefineret malings system. Der henvises til "Overensstemmelseserklæring" ("Declaration of Conformity") på www.Hempel.com for yderligere detaljer.
Tilgængelighed:	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	50630*/ Rød
Udseende:	Halvmæt
Praktisk volumen tørstof, %:	72 ± 2
Teoretisk strækkevne:	5.8 m ² /l [232.6 sq.ft./US gallon] - 125 mym
Flammepunkt:	27 °C [80.6 °F]
Vægtfylde:	1.4 kg/liter [11.6 lbs/US gallon]
Støvtør:	2 time(r) 20°C
Gennem-tør:	5 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C 20 dag(e) 5°C
VOC-indhold:	276 g/l [2.3 lbs/US gallon]
Holdbarhed:	3 år for BASE og 1 år (25°C) for CURING AGENT fra produktionstidspunktet. <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>	
PÅFØRINGSDATA:	
Version, blandet produkt:	17634
Blandingsforhold:	BASE 17636: CURING AGENT 97334 4:1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel / Rulle
Fortynder (maks.vol.):	08450 (5%) / 08450 (5%) / 08450 (5%)
Anvendelsestid (luftløs sprøjte):	2 time(r) 20°C
Anvendelsestid (pensel):	2 time(r) 20°C
Induktionstid:	- se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Anbefalet dyse:	0.021 - 0.025 "
Min. dysetryk:	250 bar [3625 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
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 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 min. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) med en overfladeprofil svarende til Rugotest nr. 3, N9a til N10, fortrinsvis BN9a til BN10, Keane-Tator Comparator, 2.0 G/S eller ISO Comparator, Medium (G). Påføres umiddelbart efter rengøring. Beskadigelser samt forurening af shopprimeren ved lagring eller bearbejdning bør omhyggeligt afrensnes før overmaling. Reparation og oppletning foretages med: HEMPADUR QUATTRO 17634.

Ballasttanke og lastolietanke: Se separat PÅFØRINGSVEJLEDNING

Stål, 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 rensat 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.

Andre underlag: kontakt Hempel.

PÅFØRINGSBETINGELSER:

Anvendes kun, når påføring og hærkning kan foregå ved temperaturer over: -10°C. Apply only on a dry and clean surface with a temperature min. 3°C/5°F above the dew point to avoid condensation. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring.

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:

I henhold til specifikation.

BEMÆRKNINGER:

Farver/farvestabilitet:

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

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.

Induktionstid:

For at lette korrekte påføringsegenskaber anbefales det at lade den grundigt blandede BASE og CURING AGENT forreagere før påføring..

Filmtykkelser/fortynding:

Anvendelsestid for blandet maling:

3 timer - 15°C, 2 timer - 20°C, 1.5 time - 25°C/77°F, 1 time - 30°C

Se separat PÅFØRINGSVEJLEDNING, hvis der anvendes to-komponent sprøjteudstyr.

Afhængig af formålet og anvendelsesområde kan der specificeres i andre lagtykkelser. Dette vil ændre strækkeevnen og kan ændre tørretiden og overmalingsintervallet. Normalt specifikationsområde er: 100-200 mym. For ballasttanke og lastolietanke på nybygninger er minimum DFT: 2 x 160 mym. (Se den separate PÅFØRINGSVEJLEDNING)

Kulører:

Ud over en række standard farver er der forskellige aluminiums pigmenteret nuancer til rådighed. Nuancer med højere indhold af aluminium kan have lidt forskellige VS% og VOC end standard nuancer. Endvidere, produktet kommer også i specielle farver med mikrofiber forstærkende pigmenter der giver øget holdbarhed ved barske driftsforhold.

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 forurenat 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 (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	36 h	90 d	18 h	90 d	4 h	30 d
HEMPATEX	36 h	68 h	18 h	34 h	4 h	8 h
HEMPATHANE	36 h	90 d	18 h	90 d	4 h	20 d
Miljø	Under vandlinjen					
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	36 h	90 d	18 h	90 d	4 h	30 d

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

Bemærk:

HEMPADUR QUATTRO 17634 Kun til professionel brug.

UDGIVET AF:

HEMPEL A/S

1763450630

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.