

17410: BASE 17419: CURING AGENT 98410

Beskrivelse:	HEMPADUR FAST DRY 17410 er en to-komponent epoxy maling, som kombinerer højt tørstof indhold, med en kort tørretid. Indeholder zinkfosfat for en bedre korrosions beskyttelse.
Anbefalet brug:	HEMPADUR FAST DRY 17410 er velegnet til beskyttelse af nye stål konstruktioner, hvor hurtig håndterings tid og korte overmalingsintervaller er nødvendige, såsom i fabrikker, stadioner, udstillingshaller, lufthavne, kraftværker, raffinaderier, kemiske og petrokemiske fabrikker.
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: 140°C
Certifikater/Godkendelser:	
Tilgængelighed:	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
PRODUKTDATA:	
Kulør-nr./farver:	11320* / Grå. (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Udseende:	Halvblank
Praktisk volumen tørstof, %:	74 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	7.4 m ² /l [296.7 sq.ft./US gallon] - 100 mym
Flammepunkt:	26 °C [78.8 °F]
Vægtfylde:	1.6 kg/liter [13 lbs/US gallon]
Støvtør:	45 minut (minutter) 20°C
Gennem-tør:	2.5 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	246 g/l [2 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:	17410
Blandingsforhold:	BASE 17419: CURING AGENT 98410 4 : 1 på volumen
Fortynder (maks.vol.):	HEMPEL'S THINNER 08450 <5% afhængig af formål (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Anvendelsestid:	1.5 time(r) 20°C
Anbefalet dyse:	0.019 - 0.021 "
Min. dysetryk:	225 bar [3262.5 psi] (Data for luftløs sprøjte er vejledende)
Værktøjsrengøring:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørfilmtykkelse:	70-125 mym/2.8-5 mil
Vådfilmtykkelse:	100-175 mym/4-7 mil
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:

Steel work: Stålets overflade skal være grundigt forberedt, så malingen opnår en jævn fordeling på den angivne nominelle lagtykkelse (se specifikationerne). Det endelige stål tilstand herunder svejsninger og kanter skal være i overensstemmelse til renhedsgrad P2 (ISO 8501-3).

Nyt stål: Sandblæsning til Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) med en overfladeprofil svarende til Rugotest nr. 3 BN 10b, Keane-Tator-komparator 3,0 G/S eller ISO-komparator ru MEDIUM (G). Om ønsket kan en passende shopprimer anvendes til midlertidig beskyttelse. Beskadigelser samt forurening af shopprimeren ved lagring eller bearbejdning bør omhyggeligt afrensens før overmaling. Reparation og opletning foretages med: HEMPADUR FAST DRY 17410.

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. Fjern støv. Opplet til fuld filmtykkelse. Efter våd sandblæsning skal overfladen spules ren med ferskvand og derefter tørre.

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: 15-25°C. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring. Fortynding kan være nødvendig i tilfælde af meget lange sprøjteslanger og/eller malingstemperaturer under: 15°C. Dette medfører lavere filmtykkelse og længere tørretid.

FOREGÅENDE MALING:

Ingen eller ifølge specifikation.

EFTERFØLGENDE MALING:

Ingen eller ifølge specifikation.

BEMÆRKNINGER:**Farver/farvestabilitet:**

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

Vejrpåvirkning/driftemperaturer:

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.

Påføring(er):

Irregulære overflader: Ligner andre meget hurtig tørrende / hærdende epoxy produkter; dette produkt er følsomt over for uregelmæssige overflader. Særlig forsigtighed bør tages i forhold til uregelmæssige overflader (svejsesømme, underskæringer, hjørner etc.) eftersom påføring med en overdreven lagtykkelse kan resultere i revnedannelse.

Filmtykkelser/fortynding:**Lagtykkelse:**

Den anbefalede nominelle tørfilmtykkelse (NDFT) er 70-125 micron/2.8-5 mils.

For høj lagtykkelse på uregelmæssige overflader skal undgås eller være meget kontrolleret.

Overdreven lagtykkelse på overlap områder, hjørner, svejsesømme osv. skal være mindre end 225 µm DFT.

Fortynding:

Valg af en egnet fortynder er relateret til påføringsforholdene. Anbefalet fortynd(er): HEMPEL'S THINNER 08450 og HEMPEL'S THINNER 08700.

Kulører:

Produktet kan også leveres i en kulør pigmenteret med jernglimmer (MIO) (kulør-nr. 12430 – rødgrå).

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 (14°F)		0°C (32°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	18 h	Ext.*	9 h	Ext.*	2 h	Ext.*
HEMPATHANE	18 h	90 d	9 h	45 d	2 h	10 d

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

Overmalingsnote:

***Afhængig af lokale forhold, kan de lange maksimale overmalingsintervaller variere. Kontakt HEMPEL for yderligere oplysninger.**

Bemærk:

HEMPADUR FAST DRY 17410 Kun til professionel brug.

UDGIVET AF:

HEMPEL A/S

1741011320

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.