

17410: BASE (BAS) 17419: CURING AGENT (HÄRDARE) 98410

Beskrivning:	HEMPADUR FAST DRY 17410 är en tvåkomponent epoxifärg, som kombinerar en hög volymtorrhalt med en kort torktid. Innehåller zinkfosfat för bättre korrosionsskydd.
Rekommenderad användning:	HEMPADUR FAST DRY 17410 är lämplig för skyddande av nybyggnationer och som underhåll av stålkonstruktioner på land (onshore), då snabb hantering och korta övermålningsintervall krävs, såsom t.ex. industrihallar, stadion, utställningshallar, flygplatser, kraftverk, raffinaderier, kemikalie och petrokemiska fabriker.
Driftstemperatur:	Maximum, endast torr exponering: 140°C/284°F
Certifikat/Godkännanden:	
Tillgänglighet:	Ingår i standardsortiment. Lokal tillgänglighet enligt avtal.

FYSIKALISKA DATA:

Kulörnr./Kulörer:	11320* / Grå. (se ANMÄRKNINGAR på nästa sida)
Glans:	Halvblank
Volymtorrhalt, %:	74 ± 1
Teoretisk sträckförmåga:	7.4 m ² /l [296.7 sq.ft./US gallon] - 100 mikron/4 mils
Flampunkt:	26 °C [78.8 °F]
Specifik vikt:	1.6 kg/liter [13 lbs/US gallon]
Yttorr:	45 minut eller minuter 20°C/68°F
Genomtorr:	2.5 timme eller timmar 20°C/68°F
Fullt härdad:	7 dag eller dagar 20°C/68°F
VOC innehåll:	246 g/l [2 lbs/US gallon]
Lagringstid:	3 år för BASE och 1 år (25 °C) för CURING AGENT från produktionstiden.

**övriga kulörer i enlighet med sortimentslista.*

Angivna fysikaliska data är nominella i enlighet med Hempel koncernens godkända formuleringar.

APPLICERINGSANVISNINGAR:

Version, blandad produkt:	17410
Blandningsförhållande:	BASE (BAS) 17419: CURING AGENT (HÄRDARE) 98410 4 : 1 per volym
Förtunning (max.vol.):	HEMPEL'S THINNER 08450 <5% beroende på ändamål (se ANMÄRKNINGAR på nästa sida)
Brukstid:	1.5 timme eller timmar 20°C/68°F
Munstycksstorlek:	0.019 - 0.021 "
Munstyckstryck:	225 bar [3262.5 psi] (Data för högtryckssprutning är vägledande och kan kräva justering)
Rengöring av verktyg:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Indikerad filmtjocklek, torr:	70-125 mikron/2.8-5 mil
Indikerad filmtjocklek, våt:	100-175 mikron/4-7 mil
Övermålningsintervall, min:	se ANMÄRKNINGAR på nästa sida
Övermålningsintervall, max:	se ANMÄRKNINGAR på nästa sida

Säkerhet:	Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs HEMPELs säkerhetsdatablad gällande material samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser.
------------------	--

FÖRBEHANDLING:

Stålkonstruktion: Stålytan skall vara omsorgsfullt förbehandlad, så att beläggningen bildar en jämntjock yta enligt den specificerade nominella torrfilmtjockleken (se specifikationen). Den slutliga stålytans tillstånd, även svetsfogar och hörn, skall vara enligt förbehandlingsgrad P2 (ISO 8501-3).

Nytt stål: Blästring till Sa 2½, (ISO 8501-1:2007) med en ytprofil som motsvarar Rugotest No. 3, BN 10b, Keane-Tator Comparator 3.0 G/S eller ISO Comparator rough MEDIUM (G). Använd en lämplig verkstadsgrundfärg för temporärt skydd vid behov. Alla verkstadsgrundfärgsskador och föroreningar till följd av lagring och bearbetning ska avlägsnas noggrant före slutlig målning. För reparation och fläckmålning: HEMPADUR FAST DRY 17410.

Underhåll: Avlägsna olja och fett osv. grundligt med ett lämpligt rengöringsmedel. Avlägsna salt och andra föroreningar genom högtrycksrengöring med färskvatten. Avlägsna all rost och löst material genom våt- eller torrblästring eller maskinslipning. Jämna av kanter mot intakta områden i gott skick. Torka bort rester. Bättringsmåla till fullständig filmtjocklek. Efter våtblästring spolas ytan av med färskvatten och får torka.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN: Applicera bara på en torr och ren yta med en temperatur över dagpunkten för att undvika kondensbildning. Används endast då applicering och härdning kan ske i temperaturer över: -10°C/14°F. Själva färgens temperatur bör vara: 15-25°C/59-77°F.

I slutna utrymmen sörj för fullgod ventilation under applicering och torktid. Spädning kan krävas i det fall mycket långa färgslangar och/eller vid en färgtemperatur under: 15°C/59°F. Det här orsakar lägre filmupbyggnad och längre torktid.

FÖREGÅENDE SKIKT:

Ingen, eller enligt specifikation.

EFTERFÖLJANDE SKIKT:

Ingen, eller enligt specifikation.

Anmärkning**Kulörer/Kulörstabilitet:**

Har en tendens att gulna efter applicering. Detta påverkar inte prestandan.

Väderexponering/driftstemperatur:

Den naturliga tendensen hos epoxifärg att krita vid utomhusexponering och att bli mer känslig för mekaniska skador vid förhöjda temperaturer reflekteras även i denna produkt.

Applicering(ar):

Oregelbundna ytor: Som andra mycket snabbtorkande/-härdande epoxi; är också denna produkt känslig mot oregelbundna ytors geometri. Speciell hänsyn skall tas till ojämna ytor (svetsar, svetsdiken, hörn m.m.) då applicering i alltför hög filmtjocklek kan orsaka sprickbildning i färgskiktet på dessa ytor.

Filmtjocklek/spädning:**Filmtjocklek:**

Den rekommenderade nominella torrfilmtjockleken (NDFT) är 70-125 micron/2.8-5 mils.

För hög tjocklek på oregelbundna ytor bör undvikas eller kontrolleras noggrant.

För hög filmtjocklek på överlappande områden, hörn, svetsar o.s.v. bör vara under 225 µm/9 mils torrfilmtjocklek (DFT).

Spädning:

Val av rätt förtunningsmedel är beroende av appliceringsförhållanden. Rekommenderat förtunningsmedel: HEMPEL'S THINNER 08450 och HEMPEL'S THINNER 08700.

Kulörer:

Produkten är även tillgänglig i järnglimmer (MIO) pigmenterad kulör (Kulörnr. 12430, gråbröd).

Övermålning:

Övermålningsintervall beror på senare exponeringsförhållanden: Om den maximala övermålnings tiden överskrids krävs uppruggning av ytan för att säkerställa vidhäftning.

Före övermålning efter exponering i förorenad atmosfär skall ytan rengöras genom högtryckstvättning med färskvatten och torka.

En eventuell målnings-specifikation ersätter alla riktlinjer om övermålningsintervaller som angivits i denna tabell.

Miljö	Luftexponering, måttlig					
	-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 = Rekommenderas inte, Ext. = Förlängd, None = Inget, m = minut (er), h = timme (-ar), d = dag (-ar)

Övermålningsanmärkning:

***Beroende på de lokala förhållandena, kan det långa maximala övermålningsintervallet variera. Kontakta HEMPEL om mer information.**

Anmärkning:

HEMPADUR FAST DRY 17410 är enbart för yrkesmässig användning.

UTGIVEN AV:

HEMPEL A/S

1741011320

Detta Produktdatablad ersätter tidigare utgåvor.

För definitioner och omfattning hänvisas till Förklaringar till Produktdatablad. Data, specifikationer, vägledningar och rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam.

Produkter levereras och teknisk rådgivning lämnas i enlighet med villkor angivna i HEMPEL'S GENERAL CONDITIONS OF SALE, DELIVERY AND SERVICE, om inte annat skriftligen avtalats. Tillverkare och Säljare avstår sig, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till, alla krav på ansvar, inkluderande men inte begränsat till underlåtenhet, utanför vad som anges i GENERAL CONDITIONS avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av Produkter och/eller rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad/Appliceringsinstruktion.

Produktdatablad uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdande datum.