

47800: BASE 47809: CURING AGENT 97800

Beskrivelse:	HEMPADUR IMPACT 47800 is a self-priming, two-component high build pure epoxy paint which cures to an abrasion, impact and corrosion resistant coating.
Anbefalet brug:	As a dedicated heavy duty coating for hatch coamings and cargo holds of bulk carriers.
Driftstemperaturer:	Maks., kun tør eksponering: Maksimum: 120°C
Certifikater/Godkendelser:	I overensstemmelse med afsnit 175.300 i Code of Federal Regulations Afsnit 21 - Tør fødevarer. Kontakt Hempel for detaljer. 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:	50630 Rød
Udseende:	Mat
Praktisk volumen tørstof, %:	76 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	6.1 m ² /l [244.6 sq.ft./US gallon] - 125 mym
Flammepunkt:	33 °C [91.4 °F]
Vægtfylde:	1.5 kg/liter [12.8 lbs/US gallon]
Støvtør:	2.5 time(r) 20°C
Gennem-tør:	5 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	247 g/l [2.1 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>

Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.

PÅFØRINGSDATA:

Version, blandet produkt:	47800
Blandingsforhold:	BASE 47809: CURING AGENT 97800 4:1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel (pletning)
Anvendelsestid:	1 time(r) (20°C)
Induktionstid:	- se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Anbefalet dyse:	0.019 - 0.021 "
Min. dysetryk:	150 bar [2175 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 Sa 2 (ISO 8501-1:2007), med en overfladeprofil svarende til Rugotest nr. 3 BN 10, Keane-Tator Comparator 3,0 G/S eller ISO Comparator Rough MEDIUM (G). Påføres umiddelbart efter rengøring. Beskadigelser samt forurening af shopprimeren ved lagring eller bearbejdning bør omhyggeligt afrensens før overmaling. Efter sandblæsning rengøres overfladen omhyggeligt for blæsemidler og støv. Reparation og vedligeholdelse: Fjern olie og fedt med et egnet rengøringsmiddel. Salte og anden forurening fjernes ved (højtryks)spuling med ferskvand. Afrens beskadigede områder omhyggeligt ved mekanisk afrensning til St 3 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) eller sandblæsning til min. Sa 2, fortrinsvis Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Øget afrensning vil øge holdbarheden af produktet. Som et alternativ til tør sandblæsning, kan våd sandblæsning eller højtryksrensning til min. Wa 2 ½ (ISO
-----------------------	---

	8501-4:2006) (eller ifølge specifikation) anvendes. En genrustningsgrad på maksimalt L (ISO 8501-4: 2006) er acceptabel før påføring. Overgangszoner slibes til intakt, fastsiddende maling. Fjern støv. På grubetærede overflader kan det være nødvendigt at anvende water jetting eller våd sandblæsning, alternativt tør sandblæsning, højtryksspuling med ferskvand, tørring og derefter igen tør sandblæsning for at fjerne store mængder af saltrester. Efter våd sandblæsning skal overfladen spules ren med ferskvand og derefter tørre. Opplet bare områder med: specificeret HEMPADUR maling.
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Påføres kun på en tør og ren overflade med en temperatur over dugpunktet for at undgå kondensation. Anvendes kun, når påføring og hærkning kan foregå ved temperaturer over: 0°C. Temperaturen af selve malingen skal være over: 15°C og under 30°C for at sikre gode påføringssegenskaber. Sørg for ventilation ved svært tilgængelige områder under påføring og tørring. For at opnå de fulde mekaniske egenskaber kræver malingslaget en hærdeperiode på over 5°C .
FOREGÅENDE MALING:	Ingen. HEMPADUR 15590 eller HEMPADUR IMPACT 47800 kan bruges som en blæseprimer (10°C) fortyndet 15-25 % med HEMPEL'S THINNER 08450 .
BEMÆRKNINGER:	
Farver/farvestabilitet:	Epoxyمالingers 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. Har en tendens til at gulne efter påføring. Dette har ingen indflydelse på resultatet, ligesom gulningen heller ikke påvirker den efterfølgende slutstrykning.
Induktionstid:	For at lette korrekte påføringssegenskaber anbefales det at lade den grundigt blandede BASE og CURING AGENT forreagere før påføring. Ved en malingstemperatur på 20°C kan malingen med fordel lades forreagere 10 minutter før sprøjtepåføring (20 minutter ved 15°C). Anvendelsestid for blandet maling: 1.5 timer - 15°C 1 time - 20°C 45 minutter - 25°C/77°F 30 minutter - 30°C Viskositeten kan være for høj til påføring med luftløs sprøjte under: 15°C Undgå temperaturer over: 30°C .
Filmtykkelser/fortynding:	Kan specificeres i andre lagtykkelser afhængig af formålet og anvendelsesområde . Dette vil ændre strækkeevnen og kan påvirke fortyndingsmængden, tørretiden og overmalingsintervallet. Normalområdet er: 100 -150 mym /4 -6 mil tørfilmtykkelse. Det anbefales at bruge en kraftig, luftløs sprøjte med et trykforhold på 60:1 (omtrentlig) og et teoretisk ydeevne på min. 12 liter i minuttet. Overdreven lagtykkelse skal undgås. Skal normalt ikke fortyndes.
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					
	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
47800	24 h	90 d	8 h	60 d	4 h	30 d

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

Bemærk: **HEMPADUR IMPACT 47800 Kun til professionel brug.**

UDGIVET AF: HEMPEL A/S

4780050630

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.