

### 47140: BASE 47149: CURING AGENT 98140

<b>Beskrivelse:</b>	HEMPADUR 47140 er en to-komponent polyamid addukt-hærdet tykfilms-epoxymaling, der kombinerer et relativt højt tørstofindhold med en kort tørretid. "VOC compliant".
<b>Anbefalet brug:</b>	Som grunder i mildt til moderat korrosivt miljø. Som mellemstrygning eller slutstrygning i epoxysystemer i moderat til aggressivt korrosivt miljø. Som slutstrygning udvendig hvor det kosmetiske udseende af epoxymaling er acceptabelt. Kan påføres direkte på hærdet zinksilikat (GALVOSIL-produkter) eller sprøjtemetalliserede overflader for at minimere porer/pinholes.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maks., kun tør eksponering: 140°C
<b>Certifikater/Godkendelser:</b>	I overensstemmelse med EU-direktiv 2004/42/EC: underkategori j.
<b>Tilgængelighed:</b>	En del af gruppesortimentet. Lokal tilgængelighed bør bekræftes.
<b>PRODUKTDATA:</b>	
Kulør-nr./farver:	20450 (RAL 9001)* / Creme
Udseende:	Halvblank
Praktisk volumen tørstof, %:	70 ± 1
Teoretisk strækkeevne:	5.6 m <sup>2</sup> /l [224.6 sq.ft./US gallon] - 125 mym
Flammepunkt:	23 °C [73.4 °F]
Vægtfylde:	1.5 kg/liter [12.9 lbs/US gallon]
Støvtør:	1 time 20°C
Gennem-tør:	2 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C
VOC-indhold:	299 g/l [2.5 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>
<small>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</small>	
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
<b>Version, blandet produkt:</b>	<b>47140</b>
Blandingsforhold:	BASE 47149: CURING AGENT 98140 4:1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel
Fortynder (maks.vol.):	Normalt mindre end: 5%, afhængig af formål se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Anvendelsestid:	1 time 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:	125 mym [5 mils] se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Vådfilmtykkelse:	175 mym [7 mils]
Overmalingsinterval, min.:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Overmalingsinterval, maks.:	se BEMÆRKNINGER på bagsiden
<b>Sikkerhed:</b>	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 højtrykksspuling 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).

**Reparation og vedligeholdelse:** Fjern olie, fedt etc. omhyggeligt med et egnet rengøringsmiddel. Fjern salte og anden forurening ved højtrykksspuling 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 bare områder med: specificeret HEMPADUR maling

**PÅFØRINGSBETINGELSER:**

Anvendes kun, når påføring og hærdning kan foregå ved temperaturer over: 0°C. Temperaturen af selve malingen skal være 15°C eller højere. 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:**

I henhold til specifikation. Anbefalede systemer er: Sprøjtemetallisering, HEMPADUR ZINC 17360, HEMPEL'S GALVOSIL 15700.

**EFTERFØLGENDE MALING:**

Ingen eller ifølge specifikation. Anbefalede systemer er: HEMPATHANE, HEMPAXANE.

**BEMÆRKNINGER:****VOC - EU-direktiv 2004/42/EC:**

Produkt	Som leveret	5 vol. % fortynding	Grænse fase II, 2010
4714020450	299 g/l	327 g/l	500 g/l

For VOC i andre kulører henvises til sikkerhedsdatabladet.

**Vejrpåvirkning/driftstemperaturer:**

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.

**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.

Det anbefales at påføre malingen ved brug af en "mist-coat" teknik. Et tyndt, uført lag påføres (mist-coat), og efter et par minutter påføres det næste lag i den fulde, specificerede filmtykkelse. Afhængig af de faktiske påføringsforhold som f.eks. temperatur, overfladens porøsitet, sprøjtemetode, kan et sealerlag (fortyndet op til 30%) påføres som en alternativ metode til reduktion af porer/pinholes efterfulgt af påføring af det fulde lag.

**Filmtykkelse/fortynding:****Lagtykkelse:**

Den anbefalede nominelle tørfilmtykkelse (NDFT) er 80-150 mym.

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

Overdreven lagtykkelse på overlap områder, hjørner, svejsesømme osv. skal være mindre end 300 µm DFT.

**Fortynding:**

Typen og mængden af fortynder afhænger af påføringsforhold, påføringsmetode, temperatur, ventilation og underlag. Anbefalede systemer er: HEMPEL'S THINNER 08450, HEMPEL'S THINNER 08700.

**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 højtrykksspuling 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
HEMPADUR	9 h	90 d	4 h	60 d	2 h	30 d
HEMPATHANE	9 h	14 d	4 h	6 d	2 h	3 d

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

**Bemærk:**

**HEMPADUR 47140 Kun til professionel brug.**

**UDGIVET AF:**

HEMPEL A/S

4714020450

Nærværende datablad erstatter alle tidligere udgaver. For forklaringer, definitioner og omfang henvises til "Forklaringer til datablade" på [www.hempel.com](http://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 skriftligt 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.