

### 47604: BASE 47606: CURING AGENT 97334

<b>Beskrivelse:</b>	HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 is a two-component aluminium pigmented universal epoxy paint with synthetic mineral fibres, which cures to a hard, tough and abrasion resistant coating with superior anticorrosive properties, good resistance to seawater and various oils and significantly improved crack resistance.
<b>Anbefalet brug:</b>	As a universal epoxy and self primed superior performance coating system for atmospheric or in-water service. HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 is intended for all year application down to -10°C/ 15°F and for in-shop applications where fast recoating and handling is required. Can reduce cracking and break down in high stress areas characterised by harsh in-service conditions such as mechanical flexing/impacts and cycling of wet/dry conditions and high/low service temperatures. For in-water service, the reddish aluminium shade (19530) can advantageously be used as first coat.
<b>Egenskaber:</b>	Improved crack resistance. Superior anticorrosive and mechanical properties. Kort tørretid. Hærder ned til -10°C.
<b>Driftstemperaturer:</b>	Maks., kun tør eksponering: 120°C Drift i ballastvand. Tåler normale temperaturforhold på havet (undgå langvarig udsættelse for negative temperaturgradienter). Anden drift i vand: 40°C (ingen temperaturgradient) Andre væsker: Kontakt HEMPEL
<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:	11480* / Grå. (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Udseende:	Halvmat
Praktisk volumen tørstof, %:	72 ± 2 (se BEMÆRKNINGER på bagsiden)
Teoretisk strækkeevne:	6 m <sup>2</sup> /l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 mym
Flammepunkt:	27 °C [80.6 °F]
Vægtfylde:	1.4 kg/liter [11.5 lbs/US gallon]
Støvtør:	2 time(r) 20°C
Gennem-tør:	4.5 time(r) 20°C
Fuldt hærdet:	7 dag(e) 20°C dage , 5°C.
VOC-indhold:	272 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. se BEMÆRKNINGER på bagsiden</i>
<i>Produktdata er angivet i henhold til HEMPEL's malingsrecepter og er omfattet af normale fabrikationstolerancer.</i>	
<b>PÅFØRINGSDATA:</b>	
<b>Version, blandet produkt:</b>	<b>47604</b>
Blandingsforhold:	BASE 47606: CURING AGENT 97334 4:1 på volumen
Påføringsmetode:	Luftløs sprøjte / Pensel
Fortynder (maks.vol.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Anvendelsestid (luftløs sprøjte):	2 time(r) 20°C
Anvendelsestid (pensel):	2 time(r) 20°C
Induktionsid:	- 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] se BEMÆRKNINGER på bagsiden
Vådfilmtykkelse:	175 mym [7 mils] (ca.)
Overmalingsinterval, min.:	I henhold til separat PÅFØRINGSVEJLEDNING
Overmalingsinterval, maks.:	I henhold til separat PÅFØRINGSVEJLEDNING
<b>Sikkerhed:</b>	Emballagen er forsynet med advarselmærkning, og der henvises til yderligere oplysninger, som findes i sikkerhedsdatablad(e) for produktet(erne).

FORBEHANDLING:	<p><b>Nyt stål:</b> 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. Om ønsket kan en passende shopprimer anvendes til midlertidig beskyttelse. Reparation og oppletning foretages med: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.</p> <p><b>Reparation og vedligeholdelse:</b> 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 minimum St 2 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) eller ved sandblæsning til minimum Sa 2, fortrinsvist til Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Øget afrensning vil øge holdbarheden af produktet. Som alternativ til tør afrensning kan der anvendes water jetting til min. Wa 2½ (ISO 8501-4:2006)(eller i henhold til specifikation). En ny-rust grad på maksimum M (ISO 8501-4:2006) er acceptable inden påføringen. 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.</p>
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Anvendes kun, når påføring og hærdning 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.
EFTERFØLGENDE MALING:	I henhold til specifikation.
BEMÆRKNINGER:	
Farver/farvestabilitet:	Har en tendens til at gulne efter påføring. Dette vil ikke påvirke resultatet.
Vejrpåvirkning/drifttemperaturer:	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.
Induktionstid:	For at lette korrekte påføringsegenskaber anbefales det at lade den grundigt blandede BASE og CURING AGENT forreagere før påføring. Se separat PÅFØRINGSVEJLEDNING, hvis der anvendes to-komponent sprøjteudstyr.
Påføring(er):	Pumpe- og dysefilter skal fjernes
Filmtykkelser/fortynding:	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
Kulører:	Dette produkt er tilgængeligt i flere aluminium pigmenteret nuancer med forskelligt tørstof indhold.
Bemærk:	<b>HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 Kun til professionel brug.</b>
UDGIVET AF:	HEMPEL A/S

4760411480

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.