

47604: BASE 47606: CURING AGENT 97334

Beskrivelse:	HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 er en to-komponent universal epoksy maling med syntetiske mineral fibre, som herder til et hardt, tøft og slitesterkt belegg med ypperlige antikorrosive egenskaper, god resistens overfor sjøvann og forskjellige oljer. Belegget har betydelig forbedret resistens mot sprekking og krakelering.,
Anbefalt bruk:	Som en førsteklasses allsidig og selv-primende maling for atmosfærisk drift eller bruk nedsenket i vann. HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 er formulert for helårs bruk ned til -10°C/ 15°F og for bruk i verksteder hvor korte intervall for overmaling og håndtering kreves.. Kan redusere krakelering og nedbrytningen i stress-områder pga varierende driftsforhold mht. mekaniske påkjenninger, varierende driftstemperatur (høy/lav), og varierende fuktighet (våt/tørr). For bruk under vann kan den rødtonete aluminium fargen (19530) med fordel benyttes som første strøk
Egenskaper:	Forbedret resistens mot sprekking og krakelering. Ypperlige antikorrosive og mekaniske egenskaper. Kort tørke tid. Herder ned til -10°C.
Driftstemperaturer:	Maksimum, bare tørr eksponering: 120°C/248°F Som belegg i ballasttanker. Motstandsdyktig for normale omliggende sjøtemperaturer (Unngå langtidseksponering for negative temperaturgradienter.) For annen bruk i vann: 40°C (ingen temperatur gradient) For andre væsker: Kontakt Hempel
Sertifikater/Godkjennelser:	Samsvarer med EU Directive 2004/42/EC: underkategori j
Tilgjengelighet :	Inngår i standard sortimentet. Levering i h.h.t. avtale.
PRODUKTDATA:	
Fargenumre/Colours:	11480* / Grå. (se ANMERKNINGER neste side)
Finish/Glans:	Halvmatt
Volum tørrstoff, %:	72 ± 2 (se ANMERKNINGER neste side)
Teoretisk spreddeevne:	6 m²/l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils
Flammepunkt:	27 °C [80.6 °F]
Spesifikkvekt:	1.4 kg/liter [11.5 pund / US gallon]
Overflate-tørr:	2 time(er) 20°C
Gjennom-tørr:	4.5 time(er) 20°C
Gjennomherdet:	7 dag(er) 20°C dager , 5°C/41°F.
VOC-innhold:	272 g/l [2.3 pund / US gallon]
Lagerstabilitet:	3 år for BASE og ett år (25 °C) for CURING AGENT fra produksjonstidspunktet. *andre farger ifølge sortimentslisten. se ANMERKNINGER neste side <i>De angitte produktdata er nominelle data fastsatt i overensstemmelse med HEMPEL-gruppens godkjente resepter..</i>
PÅFØRINGSDATA:	
Versjon, Blandet/mixed produkt:	47604
Blandingsforhold:	BASE 47606: CURING AGENT 97334 4:1 på volum
Påføringsmetode:	Høytrykkssprøyte / Pensel
Tynner (maks.vol.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Brukstid (Høytrykkssprøyting):	2 time(er) 20°C
Brukstid (Kost/pensel):	2 time(er) 20°C
Induksjonstid:	- se ANMERKNINGER neste side
Dysetørrelse:	0.021 - 0.025 "
Dysetrykk:	250 bar [3625 psi] (Data for høytrykkssprøyte er veiledende og kan justeres)
Rengjøring av verktøy:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Tørrfilmtykkelse:	125 mikron [5 mils] se ANMERKNINGER neste side
Våtfilmtykkelse:	175 mikron [7 mils] (ca.)
Overmalingsintervall, min.:	Ifølge separat PÅFØRINGSINSTRUKS
Overmalingsintervall, maks.:	Ifølge separat PÅFØRINGSINSTRUKS
Sikkerhet:	Håndteres med forsiktighet. Før og under bruk; les alle merkeetiketter på forpakninger og emballasje, konsulter produktets HMS-datablad og etterlev alle lokale eller nasjonale sikkerhets bestemmelser.

FORBEHANDLING:	<p>Nytt stål: Fjern olje og fett osv. grundig med et egnet rengjøringsmiddel. Fjern salter og andre urenheter ved høytrykksrengjøring med ferskvann. Sandblåsing til minimum Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) med en overflateprofil tilsvarende Rugotest nr. 3, N9a til N10, fortrinnsvis BN9a til BN10, Keane-Tator Comparator, 2.0 G/S eller ISO Comparator, Medium (G). Påfør umiddelbart etter rengjøring. All shopprimer-skade og urenheter fra lagring og produksjon skal rengjøres grundig før overmaling. For midlertidig beskyttelse kan det om nødvendig brukes en egnet shopprimer. For reparasjon og flikking bruk: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.</p> <p>Bearbeiding og vedlikehold: Fjern olje og fett o.l. med et egnet vaskemiddel. Fjern salt og andre urenheter med høytrykkspyling med ferskvann. Rengjør slitte områder grundig med mekanisk verktøy til St 2 (ISO 8501-1:2007) (mindre områder) eller sandblåsing til min. Sa 2, fortrinnsvis til Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Grundigere forbehandling av overflaten øker ytelsen. Alternativ til tørrrengjøring: vannjetting til min. Wa 2½ (ISO 8501-4:2006) (eller i henhold til spesifikasjonene). Fordampningsgraden må være maksimalt M (ISO 8501-4:2006) før påføring. Avrund kantene på hel og intakt maling. Fjern støvrester.</p> <p>På gropdannede overflater kan betydelige mengder saltrester trenge vannjetting, våt sandblåsing, alternativt tørr sandblåsing, høytrykkspyling med ferskvann, tørking og til slutt tørr sandblåsing igjen.</p>
PÅFØRINGSBETINGELSER:	Brukes kun når påføring og herding kan skje ved temperaturer over: -10°C/14°F. Påføres kun på tørre og rene flater med en temperatur som er min. 3°C/5°F over duggpunktet for nå unngå kondens. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i små og trange rom under påføring og tørking.
ETTERFØLGENDE STRØK:	Ifølge spesifikasjon
Anmerkninger:	
Farger/Farge stabilitet Eksposering/driftstemperatur	Har en tendens til å gulne etter påføring. Dette vil ikke ha noen innvirkning på ytelsen. Epoksy-malingers naturlige tendens til gulning og krittning ved utendørseksposering og til å bli mer følsom for mekaniske og kjemiske påvirkninger ved høye temperaturer, gjenspeiles også i dette produktet.
Induksjonstid:	For å sikre korrekte påføringsegenskaper anbefales en omhyggelig blandingen av BASE og HERDER og at blandingen får for-reagere før anvendelse. I tilfeller hvor to-komponent sprøyte-utstyr benyttes henvises til separate PÅFØRINGSINSTRUKSJONER.
Påføring(er): Filmtykkelse/tynning	Ekspansjonsbeholderfilter og spissfilter skal fjernes Kan spesifiseres i andre filmtykkelser enn indikert avhengig av formål og bruksområde. Dette vil forandre spreddeevnen og kan influere på tørketid og overmalingsintervall. Normal området (tørr) er: 100-200 micron/4-8 mils
Farger:	Dette produkt er tilgjengelig i flere aluminiumspigmenterte fargetoner med forskjellig volum tørrstoff.
Merk:	HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 Kun til profesjonell bruk.
UTGITT AV:	HEMPEL A/S

4760411480

Dette produktdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

For definisjoner, forklaringer og utfyllende informasjon henvises til "Forklaringer til produktdatabladene" som er tilgjengelig på www.hempel.com. Data, spesifikasjoner og anbefalinger gitt i dette databladet er basert på laboratorieforsøk eller praktiske erfaringer under kontrollerte og vel definerte forhold. Deres nøyaktighet, fullstendighet og egnethet under de aktuelle bruksforhold av produktet er utelukkende kjøper eller bruker ansvarlig for.

Produktene leveres og all teknisk assistanse skjer i henhold til HEMPEL'S GENERELLE VILKÅR FOR SALG, LEVERING OG SERVICE, med mindre annen skriftlig avtale foreligger. Produsent og selger påtar seg ikke andre forpliktelser eller ansvar enn det som er angitt her, både med hensyn til oppnådde resultater som eventuelle skader og/eller direkte og indirekte tap som følger av bruk av våre produkter som anvist eller på annen måte. Dette produktdatabladet kan endres uten varsel og blir ugyldig 5 år etter utgivelsesdato