

### 47604: BASIS 47606: VERHARDER 97334

<b>Omschrijving:</b>	HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 is een twee-componenten universele epoxy coating met synthetische minerale vezels, die verhardt tot een harde, stevige en slijtvaste coating met superieure anti-corrosieve eigenschappen, goede weerstand tegen zeewater en verschillende oliën en aanzienlijk verbeterde weerstand tegen kraken.
<b>Aanbevolen gebruik:</b>	Als een universele epoxy en zelf-primend coatingsysteem met superieure prestaties voor atmosferische of in-water service. HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 kan gedurende het hele jaar worden aangebracht tot aan -10°C/ 15°F en voor "in-shop" applicatie waar snelle overschildertijd en behandeling is gewenst. Kan krakeling en defecten in hoge stress gebieden die worden gekenmerkt door barre omstandigheden verminderen zoals mechanische buigen/impact en cyclische nat/droog omstandigheden en hoge/lage temperaturen service. Voor in water service, kan als voordeel de roodachtige aluminium kleur (19530) worden gebruikt als eerste laag.
<b>Eigenschappen:</b>	Verbeterde weerstand tegen krakeling. Superieure anticorrosive en mechanische eigenschappen. Korte droogtijd. Verharden tot -10°C.
<b>Belastingtemperatuur:</b>	Maximaal, alleen droge blootstelling: 120°C/248°F Blootstelling aan ballastwater. Bestand tegen de normale omgevingstemperaturen op zee (Vermijd langdurige blootstelling aan negatieve temperatuurgradiënten). Blootstelling aan ander water: 40°C (geen temperatuurgradiënt) Andere vloeistoffen: Neem contact op met HEMPEL
<b>Certificaten/Goedkeuringen:</b>	Voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EC: subcategory j.
<b>Verkrijgbaarheid:</b>	Maakt deel uit van het assortiment van de Hempel-groep. Lokale verkrijgbaarheid in overleg.
<b>FYSISCHE GEGEVENS:</b>	
Kleur nrs/Kleuren:	11480* / Grijs. (zie OPMERKINGEN overzicht)
Uiterlijk:	Half-mat
Volume vast in %:	72 ± 2 (zie OPMERKINGEN overzicht)
Theoretisch rendement:	6 m²/l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils
Flampunt:	27 °C [80.6 °F]
Soortgelijk gewicht:	1.4 kg/liter [11.5 lbs/US gallon]
Stof-droog:	2 uur 20°C
Volledig-droog:	4.5 uur 20°C
Volledig uitgehard:	7 dag(en) 20°C dagen , 5°C/41°F.
VOS-gehalte:	272 g/l [2.3 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	3 jaar voor BASE en 1 jaar (25 °C) voor CURING AGENT vanaf productiedatum. * andere kleuren verkrijgbaar volgens assortiments lijst. zie OPMERKINGEN overzicht
<i>De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.</i>	
<b>INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:</b>	
<b>Versie, gemixt product:</b>	<b>47604</b>
Mengverhouding:	BASIS 47606: VERHARDER 97334 4:1 per volume
Applicatie methode:	Airless spuit / Kwast
Verdunner (max.vol.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Verwerkingstijd (Airless spuit):	2 uur 20°C
Verwerkingstijd (Kwast):	2 uur 20°C
Inwerktijd:	- zie OPMERKINGEN overzicht
Spuitopening:	0.021 - 0.025 "
Spuitdruk:	250 bar [3625 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Geadviseerde laagdikte, droog:	125 micron [5 mils] zie OPMERKINGEN overzicht
Geadviseerde laagdikte, nat:	175 micron [7 mils] (ongeveer)
Overschildertijd, min:	Volgens bijgaande INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK
Overschildertijd, max:	Volgens bijgaande INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK
<b>Veiligheid:</b>	Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verfblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	<p><b>Nieuw staal:</b> Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Gritstralen tot minimaal Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) met een oppervlakteprofiel overeenkomend met Rugotest No. 3, N9a tot N10, bij voorkeur BN9a tot BN10, Keane-Tator Comparator 2.0 G/S, of ISO Comparator, Medium (G). Direct na het reinigen aanbrengen. Alle beschadigingen aan de shopprimer en verontreinigingen ten gevolge van opslag en montage dienen zorgvuldig te worden verwijderd voordat met het overschilderen wordt begonnen. Gebruik voor tijdelijke bescherming een geschikte shopprimer, indien nodig. Gebruik voor reparatie en bijplekken: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.</p> <p><b>Reparatie en onderhoud:</b> Verwijder olie, vet etc. met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen door met zoet water schoon te spuiten (hoge druk). Reinig beschadigde oppervlakken grondig met mechanische ontroesting tot minimaal St 2 (ISO 8501-1:2007) (kleine plekken) of met gritstralen tot min. Sa 2, bij voorkeur tot Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). De werking van de verf is beter naarmate het oppervlak beter is voorbehandeld. Als een alternatief voor droog reinigen kan hydrojetten tot min. Wa 2½ (ISO 8501-4:2006) (of volgens specificatie) worden toegepast. Een vliegroeistniveau tot maximaal M (ISO 8501-4:2006) is acceptabel vóór applicatie. Randen bijwerken tot deze vlak en gaaf zijn. Verwijder de resten.</p> <p>Oppervlakken met putcorrosie moeten vanwege zeer grote hoeveelheden zoutresten soms als volgt worden voorbehandeld: hydrojetten onder hoge druk of nat gritstralen, dan wel droog gritstralen, daarna reinigen met zoet water onder hoge druk, laten drogen en ten slotte nogmaals droog gritstralen.</p>
APPLICATIE CONDITIES:	Alleen toepassen wanneer aanbrengen en verharden kan geschieden bij temperaturen boven: -10°C/14°F. Alleen aanbrengen op een droge en schone ondergrond met een temperatuur van min. 3°C/5°F boven het dauwpunt om condensatie te voorkomen. Zorg in gesloten ruimtes voor een goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.
VOLGENDE LAAG:	Volgens specificatie.
Opmerkingen:	
Kleuren/Kleuren stabiliteit:	Heeft de neiging te vergelen na applicatie. Dit is niet van invloed op de werking van de verf.
Verwerking/belastingstemperatuur:	De natuurlijke neiging van epoxy verven om bij blootstelling aan de buitenomgeving te verkrijten en gevoeliger te worden voor mechanische schade en blootstelling aan chemicaliën bij hogere temperaturen komt ook bij dit product tot uitdrukking.
Inwerktijd:	Om ervoor te zorgen dat het gemengde product de juiste applicatie-eigenschappen heeft, is het aan te raden de grondig gemengde BASIS en VERHARDER te laten inwerken voor met de applicatie wordt begonnen. Raadpleeg de INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK wanneer tweecomponenten spuitapparatuur wordt gebruikt.
Applicatie(s):	Aanzuigfilter en pistoolfilter verwijderen
Laagdiktes/verdunding:	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 100-200 micron/4-8 mils
Kleuren:	Dit product is beschikbaar in verschillende aluminium gepigmenteerde kleuren met verschillende volumes vaste stoffen inhoud.
Nota:	<b>HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 Uitsluitend voor professioneel gebruik.</b>
UITGAVE:	HEMPEL A/S

4760411480

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op [www.hempel.com](http://www.hempel.com). De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.