

### 47150: BASE (BASIS) 47159: CURING AGENT (HÄRTER) 97432

<b>Beschreibung:</b>	HEMPADUR OBM 47150 ist eine zwei-komponentige, Dickschicht-Epoxidfarbe. Sie bildet eine harte Beschichtung, die beständig ist gegen Seewasser, Mineralöle und Spritzer von Benzin und ähnlichen Produkten.
<b>Empfohlene Verwendung:</b>	Für allgemeine Wartungs- und Reparaturarbeiten an Bord, z.B. Decks, Aufbauten, Oberwerk, Lukendeckeln und in Laderäumen von Schiffen. Praktikabel bei Anwendungstemperaturen über 0 ° C.
<b>Temperatur</b>	Maximal, nur trockene Exposition: 140°C/284°F
<b>Zertifikate/Zulassungen:</b>	Entspricht der Sektion 175.300 des Code of Federal Regulations Titel 21 - Trockene Lebensmittel. Für Details Hempel konsultieren. Getestet auf Nicht-Kontamination von Getreideladungen durch Newcastle Berufsgesundheitsservice (Newcastle Occupational Health & Hygiene), Großbritannien. Zugelassen als schwerentflammbares Material, wenn es im Rahmen eines vordefinierten Farbsystems verwendet wird. Siehe auch "Declaration of Conformity" auf <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> für weitere Details.
<b>Verfügbarkeit:</b>	Teil des Gruppensortiments. Lokale Verfügbarkeit vorbehaltlich Bestätigung.
<b>PHYSIKALISCHE DATEN:</b>	
Farbtonnummern/Farben:	11480* / Grau.
Endanstrich:	Halbmatt
Festkörpervolumen, %:	55 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	7.3 m <sup>2</sup> /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 Mikrometer/3 mils
Flammpunkt:	29 °C [84.2 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.3 kg/Liter [10.9 lbs/US-Gallone]
Oberflächentrocken :	45 Minute(n) 20°C/68°F
Durchgetrocknet:	3.5 Stunde(n) 20°C/68°F
Vollständig ausgehärtet:	7 Tag(e) 20°C/68°F
VOC-Gehalt:	425 g/l [3.5 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	2 Jahre für BASE und 3 Jahr (25 °C) für CURING AGENT ab Zeitpunkt der Herstellung. <i>*andere Farbtöne gemäß Sortimentsliste.</i> <small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
<b>APPLIKATIONS DETAILS:</b>	
<b>Version, Mischerzeugnis:</b>	<b>47150</b>
Mischungsverhältnis:	BASE (BASIS) 47159: CURING AGENT (HÄRTER) 97432 3 : 1 nach Volumen
Applikationsmethode:	Airless-Spritzen / Pinsel/Rolle
Verdünnung (max. Vol.):	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Topfzeit (Airless-Spritzen):	5 Stunde(n) 20°C/68°F
Topfzeit (Pinsel):	8 Stunde(n) 20°C/68°F (bei Rolle gleich)
Düsenöffnung:	0.018 - 0.023 "
Düsendruck:	250 bar [3625 psi] (Daten für Airless-Spritzen sind indikativ und unterliegen eventuellen Änderungen)
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Angegebene Schichtdicke, trocken:	75 Mikrometer [3 mils] siehe umseitige ANMERKUNGEN
Angegebene Schichtdicke, nass:	140 Mikrometer [5.6 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	siehe umseitige ANMERKUNGEN
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	siehe umseitige ANMERKUNGEN
<b>Sicherheit:</b>	Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.

### Bemerkungen:

VOC - EU-Richtlinie 2004/42/EG:

Produkt	Wie geliefert	5 vol. % thinning	Grenzwert Phase II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Für den V.O.C.Gehalt von anderen Farbtönen bitte die Sicherheitsdatenblätter konsultieren.

### Bewitterung/Einsatztemperaturen:

Die natürliche Tendenz von Epoxidmaterialien, bei freier Bewitterung auszukreiden und bei erhöhten Temperaturen empfindlicher in Bezug auf mechanische und chemische Belastungen zu reagieren, ist auch bei diesem Produkt gegeben.

### Schichtdicken/Verdünnung:

Kann abhängig von Verwendungszweck und -fläche in einer anderen Schichtdicke als angegeben vorgegeben werden. Dies ändert die Ergiebigkeit und kann Trocknungszeit und Überstreichbarkeitsintervall beeinflussen. Normaler Bereich: 50-125 Mikrometer/2-5 mils

### Überstreichen:

Überstreichbarkeitsintervalle bezogen auf spätere Belastungsbedingungen: Falls das maximale Überstreichbarkeitsintervall überschritten wurde, ist ein Anrauen der Oberfläche notwendig, um die Zwischenschichthaftung zu gewährleisten.  
Vor dem Überstreichen nach Belastung in verschmutzter Umgebung ist die Oberfläche gründlich durch Hochdruck-Frischwasserwaschen zu reinigen und zu trocknen.

Eine Spezifikation ersetzt die in der Tabelle angegebenen Intervalle.

Umwelt	Atmosphärisch, mäßig					
Oberflächentemperatur:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPADUR	36 h	90 d	16 h	90 d	8 h	90 d
HEMPATHANE	36 h	45 d	16 h	20 d	8 h	10 d
Umwelt	Wasserbelastung					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Nicht empfohlen, ext. = Erweitert, None = Keine, m = Minute (n), h = Stunde (n), d = Tag (e)

### Anmerkung:

HERAUSGEGEBEN VON:

**HEMPADUR OBM 47150 Nur für gewerbliche Verwendung.**

HEMPEL A/S

4715011480

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter [www.hempel.com](http://www.hempel.com). In diesem Datenblatt angegebene Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen beruhen nur auf Testergebnissen oder stellen unter kontrollierten bzw. speziell definierten Bedingungen gewonnene Erfahrungen dar. Über ihre Genauigkeit, Vollständigkeit und Eignung hat allein der Käufer und/oder Nutzer in Abhängigkeit von der beabsichtigten Nutzung der Produkte unter den jeweiligen Bedingungen zu entscheiden.

Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß HEMPELs ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichtet/t auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, umseitig oder anderswo angegebenen Empfehlungen ergeben. Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden und verlieren spätestens fünf Jahre nach dem Erscheinen ihre Gültigkeit.  
Herausgegeben von HEMPEL (GERMANY) GmbH, Hindenburgdamm 60, 25421 Pinneberg.