

### 47150: BASE 47159: CATALIZZATORE 97432

<b>Descrizione:</b>	HEMPADUR OBM 47150 è un prodotto bicomponente epossidico che forma un rivestimento compatto, resistente all'acqua di mare, agli oli minerali e a fuoriuscite accidentali di petrolio e derivati.
<b>Uso consigliato:</b>	Adatto per la manutenzione ordinaria di ponti, sovrastrutture, coperte o cisterne del carico. Ideale per applicazioni al di sopra dei 0°C.
<b>Temperatura di servizio:</b>	Esposizione a secco max., solo: 140°C/284°F
<b>Certificati/Omologazioni</b>	Conforme alla Sezione 175.300 del Code of Federal Regulations Titolo 21 -Derrate alimentari secche. Consultare Hempel per i dettagli. Testato come prodotto per carichi di grano dal Newcastle Occupational Health & Hygiene, Gran Bretagna. Approvato come materiale a ridotta propagazione di fiamma quando usato in una predefinita specifica. Leggere la "Dichiarazione di Conformità" su <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> per ulteriori dettagli.
<b>Disponibilità</b>	Prodotto incluso nell'Assortimento del Gruppo. La disponibilità deve essere confermata localmente.
<b>COSTANTI FISICHE :</b>	
Tinta/Colore:	11480* / Grigio.
Finitura	Semi-opaca
Solidi in volume, %	55 ± 1
Resa teorica:	7.3 m <sup>2</sup> /l [292.7 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Punto di infiammabilità	29 °C [84.2 °F]
Peso specifico	1.3 kg/litro [10.9 lb/galloni USA]
Superficie asciutta :	45 minuto(i) 20°C/68°F
Completamente asciutta:	3.5 ora(e) 20°C/68°F
Completamente catalizzato	7 giorno(i) 20°C/68°F
Contenuto COV	425 g/l [3.5 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio:	2 anni per BASE e 3 anno (25°C) per CURING AGENT dal momento della produzione. <i>* altri colori come da lista d'assortimento</i>
<i>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</i>	
<b>DETTAGLI DI APPLICAZIONE:</b>	
<b>Versione, prodotto miscelato</b>	<b>47150</b>
Rapporto di miscelazione	BASE 47159: CATALIZZATORE 97432 3 : 1 in volume
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Pennello/Rullo
Diluyente, (volume max)	08450 (6%) / 08450 (6%) / 08450 (6%)
Durata della miscela (spruzzo )	5 ora(e) 20°C/68°F
Durata della miscela (Pennello)	8 ora(e) 20°C/68°F (uguale per rullo)
foro ugello	0.018 - 0.023 "
pressione ugello	250 bar [3625 psi] (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Spessore a secco indicato	75 micron [3 mils] vedi NOTE retro
Spessore a umido indicato	140 micron [5.6 mils]
Intervallo di ricopertura, min	vedi NOTE retro
Intervallo di ricopertura, max	vedi NOTE retro
<b>Sicurezza:</b>	Maneggiare con cura. Prima e durante l'uso, osservare tutte le precauzioni indicate sull'etichetta e consultare le Schede di Sicurezza. Seguire tutte le vigenti norme nazionali e locali inerenti la sicurezza.

Note:

VOC - Direttive EU 2004/42/EC:

Prodotto	Come fornito	5 vol. % thinning	Fase limite II, 2010
4715011480	425 g/l	446 g/l	500 g/l

Per i VOC di altri colori, riferirsi alle schede di sicurezza.

Temperature di servizio/Esposizioni Come tutti i prodotti epossidici, l'esposizione esterna agli ultravioletti causa lo sfarinamento superficiale del film. Inoltre quando esposti ad elevate temperature si accentua la sensibilità ai danni meccanici e ai prodotti chimici.

Spessori del film/diluizione Specificabile con uno spessore diverso, a seconda delle modalità d'uso e della superficie da trattare. Ciò modificherà la resa e potrebbe influire sul tempo di essiccazione e sull'intervallo di ricopertura. L'intervallo normale è: 50-125 micron/2-5 mils

Ricopertura: Intervalli di ricopertura relativi alle condizioni di esposizione successive: Se si eccede l'intervallo massimo di ricopertura, occorre irruvidire la superficie per assicurare l'adesione tra le mani di pittura. Dopo prolungata esposizione agli agenti atmosferici, prima della ricopertura occorre pulire completamente la superficie mediante lavaggio ad alta pressione con acqua dolce e lasciare asciugare.

La specifica sostituisce i dati riportati in tabella.

Ambiente	Esposizione media					
Temperatura della superficie:	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
Ambiente	Immersione					
HEMPADUR	54 h	90 d	24 h	60 d	12 h	30 d

NR = Non Raccomandato, Ext. = Esteso, None=Nessuno, m = minuti, h = ore, d = giorni

Nota:

**HEMPADUR OBM 47150 Solo per utilizzatori professionali.**

Compilato da :

HEMPEL A/S

4715011480

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti. Per la descrizione e le indicazioni d'uso consultare le relative annotazioni riportate sulla scheda tecnica stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella scheda tecnica sono solamente il risultato di test effettuati in condizioni controllate e ben definite. L'accuratezza, la completezza e la specificità delle informazioni in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. La vendita dei prodotti, la fornitura e l'assistenza tecnica sono soggette alle CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI SERVIZIO della HEMPEL, ove non espressamente concordato per iscritto. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, ad eccezione di quanto espressamente indicato nelle CONDIZIONI GENERALI, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 5 (cinque) anni successivi alla data di emissione.