

87591: BASE 87598: CATALIZZATORE 89600

Descrizione:	HEMPATHANE TL97/RAL 87591 è una finitura bicomponente acrilico-poliuretanica, pigmentata con ossido di ferro micaceo, a rapida essiccazione. Catalizza formando un rivestimento molto resistente alle intemperie e agli stress meccanici, mantenendo brillantezza, consistenza e stabilità di colore.
Uso consigliato:	Mano di finitura di elevata qualità per manufatti in acciaio, ponti e serbatoi. Materiale N. 697.75 — 697.99 conforme al TL/TP-KOR-Stahlbauten, foglio 97 (Direttive tecniche e specifiche di prova di prodotti contro la corrosione delle strutture metalliche).
Temperatura di servizio:	Esposizione a secco max., solo: 150°C/302°F
Certificati/Omologazioni	Approved by the German Federal Highway Research Institute (BAST), TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 97.
Disponibilità	Non incluso nella lista assortimento prodotti. Disponibilità soggetta ad accordi speciali.
COSTANTI FISICHE :	
Tinta/Colore:	37240*/ Blu celeste (RAL 5015)
Finitura	Satinato
Solidi in volume, %	60 ± 1
Resa teorica:	7.5 m ² /l [300.8 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.2 mils
Punto di infiammabilità	39 °C [102.2 °F]
Peso specifico	1.4 kg/litro [11.4 lb/galloni USA]
Superficie asciutta al tatto:	1 ora(e) , 23°C/73°F (50% UR)
Asciutto per la maneggiabilità	6 ora(e) , 23°C/73°F (50% UR)
Completamente catalizzato	7 giorno(i) 20°C/68°F
Contenuto COV	357 g/l [3 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio:	Mantenere fresco, asciutto e senza depositi di ghiaccio. Minimo 12 mesi in una lattina chiusa. <i>* altri colori come da lista d'assortimento</i>
<small>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</small>	
DETTAGLI DI APPLICAZIONE:	
Versione, prodotto miscelato	87591
Rapporto di miscelazione	BASE 87598: CATALIZZATORE 89600 7:1 in volume 9:1 in peso
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Pennello
Diluente, (volume max)	08080 (5%) / 08080 (5%)
Durata della miscela:	2 ora(e) 20°C/68°F
foro ugello	0.009 - 0.019 "
pressione ugello	120 - 200 bar [1740 - 2900 psi] (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	HEMPEL'S THINNER 08080
Spessore a secco indicato	80 micron [3.2 mils]
Spessore a umido indicato	150 micron [6 mils]
Intervallo di ricopertura, min	In accordo con la specifica o con le ISTRUZIONI DELLE APPLICAZIONI . 97.
Intervallo di ricopertura, max	In accordo con la specifica o con le ISTRUZIONI DELLE APPLICAZIONI . 97.
Sicurezza:	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.

PREPARAZIONE SUPERFICIALE:	Il substrato in cui è stato applicato il primer deve essere privo di olio, polvere, grasso e parti staccate. (DIN EN ISO 12944, Part 4).
CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:	Umidità relativa massima: 85%. A intervalli di temperature di: 3-40°C/37-104°F, minimo 3°C/6°F al di sopra del punto di rugiada. Temperatura della superficie minima: 3°C/37°F durante l'applicazione e la catalisi iniziale. In corrispondenza del punto di congelamento e con temperature inferiori, fare attenzione al rischio di formazione del ghiaccio sulla superficie che impedisce l'adesione. Il risultato ottimale viene ottenuto a: 17-23°C/63-73°F
MANO PRECEDENTE:	Come da specifica.
MANO SUCCESSIVA:	Nessuno, o come da specifica.
Note:	
Applicazione(i):	Pulire accuratamente la superficie prima della ricopertura. In particolari circostanze potrebbe essere necessario la carteggiatura della superficie per assicurare un'adesione sufficiente dello strato intermedio. Per garantire una perfetta adesione tra gli strati intermedi è richiesta una superficie assolutamente pulita, in particolar modo in caso di intervalli di ricopertura lunghi. Rimuovere eventuale sporco, olio e grasso con detergenti idonei e lavaggio con acqua dolce ad alta pressione di 120-160 bar. Rimuovere eventuali sali con acqua dolce. È necessario rimuovere anche tutti gli strati di superficie degradati in seguito ad un periodo di esposizione prolungato. La pulizia ad acqua con lancia rappresenta un metodo ottimale per la rimozione di strati di superficie degradati e, se eseguita correttamente, può sostituire i metodi di pulizia sopra menzionati. Per verificare la qualità della pulizia della superficie, potrebbe essere utile effettuare una prova da contatto. Per ottenere la finitura estetica migliore, si consiglia l'applicazione a spruzzo. Con colori chiari e brillanti, potrebbe essere necessario applicare diversi strati per coprire in modo efficace superfici scure.
Spessori del film/diluizione	Può essere specificato a spessori diversi a seconda delle modalità d'uso e della superficie da trattare. Ciò influenzerà la resa teorica e gli intervalli di ricopertura. Lo spessore a secco normalmente applicato varia da: 50-80 micron/2.0-3.2 mils
Catalizzatore:	CATALIZZATORE 89600: è sensibile all'umidità. Aprire le confezioni di catalizzatore con cautela a causa delle sovrappressioni interne. Immagazzinare in luogo asciutto e conservare la latta perfettamente chiusa fino all'utilizzo/uso.
Nota:	HEMPATHANE TL97/RAL 87591 Solo per utilizzatori professionali.
Compilato da :	HEMPEL A/S

8759137240

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.