

Hempel's Hard Racing TecCel 76890

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

Hempel's Hard Racing TecCel è un'antivegetativa dura ad alte prestazioni che assicura un'eccellente protezione per tutta la stagione. Include la tecnologia TecCel che garantisce un attrito ridotto e una maggiore velocità.

Uso raccomandato

Per l'uso come antivegetativa per imbarcazioni in vetroresina, legno, legno compensato e acciaio. Non usare su alluminio o altri metalli in lega leggera. Rischio di corrosione in caso di contatto diretto. Per barche a motore e yacht da regata.

Caratteristiche

- Elevata resistenza meccanica per un'eccellente resistenza alle rotture.
- Ritenzione del colore superiore per tutta la stagione.

Sicurezza del prodotto.

Punto di infiammabilità: 34°C [94°F]

Contenuto COV

| Legislazione | Valore |
|--------------|--------------------------|
| UE | 427 g/L [3,56 lb/US gal] |

I valori dei COV possono variare con la colore, consultare la Scheda di Sicurezza, sezione 9.

Movimentazione

Maneggiare con cura. Prima e durante l'uso, leggere le etichette di sicurezza sui contenitori di imballaggio e della vernice, attenersi a tutte le norme di sicurezza locali e nazionali. Consultare sempre le Schede di Sicurezza di Hempel per questo prodotto insieme alla Scheda tecnica del prodotto.

Dati del prodotto

Codice del prodotto

76890

Tonalità standard* / codice

Jet Black 19990
Nero Intenso 19990

Lucentezza

Opaco

Solidi in volume

52 ± 2%

Peso specifico

1,6 kg/L [14 lb/US gal]

Spessore del film secco di riferimento

40 micron [1,6 mils]

Hempel's Hard Racing TecCel 76890

Preparazione delle superfici

Pulizia

- Rimuovere sale, detergenti, sostanze contaminanti e sviluppo marino mediante pulizia con acqua fresca.

Nuova costruzione:

- Superficie non trattata: Applicare il ciclo epoxidico , consistente in diverse mani di Hempel's Light Primer, sulla superficie opportunamente preparata, dopo di che applicare una mano di sigillante Hempel's Underwater Primer quando la superficie è ancora appiccicosa.

Manutenzione e riparazioni

- Vecchia antivegetativa tradizionale o autolevigante esistente: Rimuovere il materiale staccato e le sostanze contaminanti mediante un lavaggio ad alta pressione con acqua dolce.
- Vecchia antivegetativa a matrice dura o antivegetativa sconosciuta esistente: Pulire con acqua dolce ad alta pressione, carteggiare ad umido, rimuovere la polvere.
- Pulire e asciugare la superficie.
- Se lo stato della antivegetativa precedente è compromesso, sigillare con una mano di Hempel's Underwater Primer.
- Se l'antivegetativa precedente è generalmente in cattive condizioni, si consiglia di rimuovere gli strati precedenti e applicare una mano di fondo prima di applicare l'antivegetativa.

Applicazione

Diluente

Hempel's Thinner 08080

Sgrassante

Hempel's Thinner 08080

Hempel's Thinner 808 08081

Metodo di applicazione

| Attrezzature | Vol. massimo diluente |
|------------------|-----------------------|
| Pennello / Rullo | 5% |
| Tappetino | 5% |

Mantenere la diluizione ad un livello minimo.

Spessore del film

| Raccomandato | |
|------------------|---|
| Spessore a secco | 40 micron [1,6 mils] |
| Spessore a umido | 77 micron [3,1 mils] |
| Resa teorica | 13 m ² /L [530 sq ft/US gal] |

Condizioni di applicazione

- Per evitare la formazione di condensa, applicare su una superficie pulita e asciutta che abbia una temperatura di 3°C [5°F] oltre il punto di rugiada.

Umidità relativa:

- L'umidità relativa deve essere inferiore a 85% durante l'applicazione.

Note sull'applicazione

- Il rame contenuto nelle antivegetative non deve avere alcun contatto elettrico con lo scafo in alluminio e/o altri componenti dello stesso materiale.
- Quindi applicare 2 mani di prodotto, ciascuno con uno spessore del film secco di 40 micron. Applicare una mano aggiuntiva intorno alla linea di galleggiamento e sulle aree soggette a notevole usura. Indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere occhi e viso.
- Mescolare bene prima dell'uso.

Essiccazione e ricopertura

Compatibilità del prodotto

- Copertura precedente: I prodotti consigliati sono: Hempel's Light Primer, Hempel's Underwater Primer
- Copertura successivo: Nessuno.

Tempo di essiccazione

| Temperatura della superficie | 20°C [68°F] | 10°C [50°F] | 30°C [86°F] |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Asciutto al tatto | min. | 15 | 30 |
| Superficie asciutta | ore | 4 | 8 |

Determinato per spessore a secco 40 micron [1.6 mils] in condizioni standard, vedere le note esplicative di Hempel per i dettagli. Varo: Minimo: 24 ore 20°C; Massimo: 9 mesi

Hempel's Hard Racing TecCel 76890

Ricopertura

La Specifica di Hempel sostituisce qualsiasi linea guida riportata nella tabella dei rivestimenti.

| Nome della qualità | | 10°C [50°F] | 20°C [68°F] | 30°C [86°F] |
|-----------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| Immersione | | | | |
| Hempel's Hard Racing TecCel 76890 | Min | 8 ora | 4 ora | 3 ora |
| | Max | Est.* | Est.* | Est.* |

Est.*: A seconda delle condizioni di esposizione effettive, la superficie rivestita è rivestibile per un lungo periodo di tempo. Contattare il rappresentante Hempel locale per suggerimenti.

Condizioni di essiccazione

- Per ottenere il tempo di essiccazione dichiarato, è importante mantenere una sufficiente ventilazione durante l'applicazione, l'essiccazione e la catalisi.
- Evitare la formazione di condensa sul rivestimento appena applicato.

Osservazioni per la ricopertura

- Non esiste intervallo massimo di ricopertura, ma dopo prolungata esposizione agli agenti atmosferici, occorre eliminare i contaminanti mediante lavaggio ad alta pressione con acqua dolce e lasciare asciugare

Altre osservazioni

- La superficie deve essere pulita prima della ricopertura.

Conservazione

Data di scadenza

| | |
|----------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | 25°C [77°F] |
| Prodotto | 60 mesi |

Durata del prodotto dalla data di produzione, se conservato in contenitori originali sigillati. Successivamente a tale data, la qualità del prodotto deve essere ricontrrollata. La conservazione ad alte temperature potrebbe ridurre la durata del prodotto. Per ulteriori informazioni, contattare Hempel.

Condizioni di conservazione

- Il prodotto deve essere conservato, ai sensi della legislazione locale, a una temperatura minima di 5°C [41°F], al riparo dalla luce solare diretta, dalla pioggia e dalla neve.
- Il prodotto deve essere conservato in conformità alla Scheda tecnica di sicurezza, all'etichetta e alle normative locali. Conservare i contenitori in un luogo asciutto, ombreggiato, fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore e accensione. I contenitori devono essere tenuti ben chiusi. Maneggiare con cura.

Impronta di carbonio

| Spessore a secco | 1 µm | 1 mil |
|---|---|--|
| GWP (Potenziale di riscaldamento globale) | 16,1 g CO ₂ e/m ² | 0,084 lb CO ₂ e/ft ² |

L'impronta di carbonio si riferisce a 1 metro quadrato di superficie con un spessore a secco 1 micron / mil.

L'ambito di applicazione comprende le materie prime, il trasporto verso lo stabilimento Hempel, i processi di produzione Hempel e tutti i Composti Organici Volatili emessi durante e dopo l'applicazione del prodotto.

Viene calcolato in base alla gradazione standard definita in questo PDS. I valori possono variare a seconda della gradazione.

Hempel's Hard Racing TecCel 76890

Documenti aggiuntivi

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Web Hempel:
<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>
o sul sito web Hempel locale:

- Note esplicative per la scheda tecnica del prodotto.
- Metodi di applicazione.
- Maggiori informazioni: nel manuale di pitturazione Hempel, e
hempel.it

La presente scheda tecnica del prodotto ("PDS" - Product Data Sheet) si riferisce al prodotto fornito ("Prodotto") ed è soggetto ad aggiornamenti periodici. Di conseguenza, l'acquirente/applicatore deve riferirsi alla PDS fornita insieme al corrispondente lotto del Prodotto (è non di una versione precedente). In aggiunta alla PDS, l'acquirente/applicatore può ricevere tutte o alcune delle seguenti specifiche, dichiarazioni e/o linee guida, come indicate di seguito o come disponibili sul sito web Hempel alla voce "Prodotti" all'indirizzo www.hempel.com (the "Documenti aggiuntivi"):

| N. | Descrizione del documento | Posizione/commenti |
|----|---|--|
| 1. | Dichiarazione tecnica | Consulenza specifica una tantum fornita su richiesta per progetti specifici |
| 2. | Specifiche | Rilasciate solo per progetti specifici |
| 3. | PDS | Il presente documento |
| 4. | Note esplicative del PDS | Disponibili all'indirizzo www.hempel.com e riguardanti informazioni rilevanti sui parametri di verifica del prodotto |
| 5. | Istruzioni di applicazione | Ove disponibili, all'indirizzo www.hempel.com |
| 6. | Linee guida tecniche generiche (ad es. sull'applicazione) | Ove disponibili, all'indirizzo www.hempel.com |

In caso di discrepanza di informazioni tra la PDS e i Documenti Aggiuntivi, l'ordine di priorità delle informazioni è stabilito secondo quanto sopra indicato. In tal caso, vi invitiamo anche a contattare il vostro rappresentante Hempel per avere chiarimenti. Inoltre, l'acquirente/applicatore deve tenere in piena considerazione la relativa scheda di sicurezza ("SDS" - Safety Data Sheet) fornita con ogni Prodotto e che può essere scaricata anche all'indirizzo www.hempel.com.

Hempel non sarà responsabile dei difetti qualora l'applicazione del Prodotto non fosse stata effettuata in piena conformità con le raccomandazioni e i requisiti indicati nella corrispondente PDS e nei Documenti Aggiuntivi. Le informazioni e i termini della presente clausola di esclusione di responsabilità si applicano alla presente PDS, ai Documenti Aggiuntivi e a qualsiasi altro documento fornito da Hempel in relazione al Prodotto. Inoltre, il Prodotto e ogni assistenza tecnica sono forniti in base alle Condizioni generali di vendita, Consegna e Servizio di Hempel, salvo diversamente concordato per iscritto.