

Hempel's Alu Prop NCT 7473A

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

Hempel's Alu Prop NCT è una antivegetativa autolevigante con elevate prestazioni. La tecnologia brevettata del legante assicura una eccellente protezione dal fouling e ritenzione del colore in tutte le stagioni. Particolarmente adatta per imbarcazioni in alluminio.

Uso raccomandato

Per l'uso come antivegetativa per imbarcazioni in vetroresina, legno, compensato, acciaio e alluminio. Assicurarsi che il substrato di alluminio sia ricoperto con primer.

Caratteristiche

- Non disponibile.

Sicurezza del prodotto.

Punto di infiammabilità: 37°C [99°F]

Contenuto COV

| Legislazione | Valore |
|--------------|--------------------------|
| UE | 362 g/L [3,02 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

7473A

Tonalità standard* / codice

Nero 19990

Lucentezza

Semi-opaco

Solidi in volume

58 ± 2%

Peso specifico

1,4 kg/L [11 lb/US gal]

Spessore del film secco di riferimento

40 micron [1,6 mils]

Hempel's Alu Prop NCT 7473A

Preparazione delle superfici

Pulizia

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

Nuova costruzione:

- Superficie non trattata: Applicare il ciclo epossidico, 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% |
| Paint Pad | 5% |

Se l'imbarcazione viene usata regolarmente a velocità superiori ai 20 nodi, si consiglia di applicare 3 mani di antivegetativa. Mantenere la diluizione ad un livello minimo.

Spessore del film

| | Raccomandato |
|------------------|---|
| Spessore a secco | 40 micron [1,6 mils] |
| Spessore a umido | 69 micron [2,8 mils] |
| Resa teorica | 14 m ² /L [570 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.
- Per la Svezia, Finlandia, Paesi Bassi: Applicare 1 mano di prodotto con uno spessore del film secco di 40 micron.

Hempel's Alu Prop NCT 7473A

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 | | 10°C | 20°C | 30°C |
|------------------------------|------|--------|--------|--------|
| | | [50°F] | [68°F] | [86°F] |
| Superficie asciutta | ore | 8 | 4 | 2 |
| Asciutto al tatto | min. | 30 | 15 | 9 |

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

Ricopertura

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

| Nome della qualità | | 10°C | 20°C | 30°C |
|-----------------------------|-----|--------|--------|--------|
| | | [50°F] | [68°F] | [86°F] |
| Immersione | | | | |
| Hempel's Alu Prop NCT 7473A | Min | 7 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 ricontrollata. 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.

Impronta di carbonio

| Spessore a secco | 1 µm | 1 mil |
|---|--|--|
| GWP (Potenziale di riscaldamento globale) | 9,1 g CO ₂ e/m ² | 0,047 lb CO ₂ e/ft ² |

L'impronta di carbonio si riferisce a 1 metro quadrato di superficie con un spessore a seccodi 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 Alu Prop NCT 7473A

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 pittura Hempel, e hempel.it

La presente scheda tecnica del prodotto ("PDS" - Product Data Sheet) si riferisce al prodotto fornito ("**Prodotto**") ed è soggetta ad aggiornamenti periodici. Di conseguenza, l'acquirente/applicatore deve riferirsi alla PDS fornita insieme al corrispondente lotto del Prodotto (e 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.