Hempel's Profair

Caratteristiche del prodotto

Descrizione
Hempel's Profair è uno stucco epossidico bicomponente leggero con buone caratteristiche di aderenza e resistenza all'acqua. Facile da carteggiare quando è completamente stabilizzato.

Uso raccomandato
Adatto per vetroresina, legno duro, acciaio e altri materiali rigidi. Per l'uso in interni ed esterni, sopra e sotto la linea di galleggiamento.

Caratteristiche
- 1. Come composto per riempire e pareggiare nella profilatura di ampie aree.
- 2. Per pareggiare accuratamente dove sono richieste resistenza strutturale e flessibilità.
- 3. Può essere applicato con uno spessore del film fino a 25 mm senza cedimenti.

Sicurezza del prodotto.

Punto di infiammabilità: 94°C [201°F]

Contenuto COV della miscela di prodotto

Legislazione	Valore
UE	22 g/L [0,18 lb/US gal]

In base alla legislazione specifica, vedere i dettagli nelle note esplicative disponibili sul sito web di Hempel hempel.com o sul sito web di Hempel locale.

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
35290

Componenti del prodotto
Base 35299
Catalizzatore 98290

Tonalità standard / codice
Azzurro 30540

Lucentezza
Semi-lucido

Solidi in volume
98 ± 2%

Peso specifico
0,8 kg/L [7 lb/US gal]

Spessore del film secco di riferimento
1000 micron [40 mils]

Preparazione delle superfici

Pulizia
- Rimuovere olio, grasso e altri contaminanti con detergenti adatti.

Nuova costruzione:
- Superficie non trattata: Carteggiare e rimuovere tutta la polvere.
- Preparare la superficie applicando 1-2 mani del primer Hempel specificato.

Manutenzione e riparazioni
- Superficie precedentemente trattata: Carteggiare, pulire e asciugare la superficie.

Rugosità
- Carteggiare per lisciare il fondo.

Hempel's Profair

Applicazione

Rapporto di miscelazione
Base 35299 : Catalizzatore 98290
(1 : 1 per volume)

Immediatamente prima dell'uso, miscelare parti uguali di ciascun componente fino a ottenere un colore uniforme. Evitare la formazione di bolle d'aria nella miscela.

Diluente
Non diluire

Sgrassante
Hempel's Thinner 845 08451
Hempel's Degreaser 99611

Durata della miscela

Temperatura del prodotto	10°C [50°F]
Durata della miscela	2 ore

Metodo di applicazione

Attrezzature	Parametri dell'applicazione
Spatola	Non applicabile.

Non usare il diluente insieme a questo prodotto.

Spessore del film

	Raccomandato
Spessore a secco	1000 micron [40 mils]
Spessore a umido	1019 micron [41 mils]
Resa teorica	1 m²/L [41 sq ft/US gal]

Il prodotto può essere specificato ad uno spessore del film diverso, a seconda delle modalità d'uso e della superficie da trattare Ciò modificherà la resa, il tempo di essiccazione e catalisi e l'intervallo di rivestimento.

Condizioni di applicazione
- La temperatura della superficie deve essere superiore a 10°C [50°F] durante l'applicazione e la catalisi.

Umidità relativa:
- L'umidità relativa deve essere inferiore a 85% durante l'essiccazione e la catalisi.

Note sull'applicazione
- Il prodotto può essere applicato con uno spessore di 25 mm.
- Pareggiare il prodotto quando è ancora possibile lasciare impronte nello stucco.
- Poi pareggiarlo e ricoprirlo con 2 strati del primer Hempel consigliato.
- Non applicare rivestimenti di finitura direttamente sul prodotto.

Essiccazione e ricopertura

Compatibilità del prodotto
- Copertura precedente: Il prodotto consigliato è: Hempel's Light Primer
- Copertura successivo: Il prodotto consigliato è: Hempel's Light Primer

Tempo di essiccazione

Temperatura della superficie		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Asciutto al tatto	ore	24	12
Pronto da carteggiare	ore	-	24
Completamente catalizzata	giorni	14	7

Determinato per spessore a secco 1000 micron [40 mils] in condizioni standard, vedere le note esplicative di Hempel per i dettagli.

Hempel's Profair

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]
Condizioni atmosferiche medie			
Hempel's Profair	Min Max	60 ora Est.*	24 ora Est.*
Immersione			
Hempel's Profair	Min Max	60 ora Est.*	24 ora 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 un intervallo massimo per l'applicazione della mano successiva, ma se la superficie è stata contaminata da oli e sostanze inquinanti, rimuoverli accuratamente con un detergente adatto, sciacquare con acqua dolce e lasciare asciugare. Carteggiare leggermente e asportare tutta la polvere prima di riverniciare.

Altre osservazioni

- La superficie deve essere pulita prima della ricopertura.

Conservazione

Data di scadenza

Temperatura ambiente	25°C [77°F]
Base	24 mesi
Catalizzatore	24 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 catalizzatore è sensibile all'umidità. Immagazzinare in luogo asciutto e conservare la latta perfettamente chiusa fino all'utilizzo.
- 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.

Hempel's Profair

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 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.