

Hempel's Brilliant Gloss

Caratteristiche del prodotto

Descrizione

Hempel's Brilliant Gloss è uno strato di finitura alchidico modificato ad alta brillantezza con eccellente ritenzione di colore e lucentezza. Flessibile e resistente all'acqua salata e agli agenti inquinanti. La facile applicazione garantisce una finitura eccezionale.

Uso raccomandato

Per l'uso su fibra di vetro, legno e acciaio. Per l'uso in interni ed esterni sopra la linea di galleggiamento.

Caratteristiche

- Non disponibile.

Sicurezza del prodotto.

Punto di infiammabilità: 40°C [104°F]

Contenuto COV

Legislazione	Valore
UE	380 g/L [3,17 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

53200

Tonalità standard / codice

Bianco sporco 10231 *

Lucentezza

Lucido

Solidi in volume

54 ± 2%

Peso specifico

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Spessore del film secco di riferimento

50 micron [2,0 mils]

Preparazione delle superfici

Pulizia

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

Nuova costruzione:

- Superficie non trattata: Preparare i substrati non rivestiti secondo le istruzioni del primer Hempel.

Manutenzione e riparazioni

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

Hempel's Brilliant Gloss

Applicazione

Diluyente

Hempel's Thinner 811 08111

Sgrassante

Hempel's Thinner 811 08111

Metodo di applicazione

Attrezzature	Vol. massimo diluente
Pennello	5%
Rullo	5%
Paint Pad	5%

Mantenere la diluizione ad un livello minimo. Il prodotto può essere applicato a spruzzo. Contattare Hempel per ulteriori informazioni.

Spessore del film

	Raccomandato
Spessore a secco	50 micron [2,0 mils]
Spessore a umido	90 micron [3,5 mils]
Resa teorica	11 m ² /L [450 sq ft/US gal]

Per ottenere prestazioni ottimali, evitare uno spessore del film eccessivo.

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'essiccazione e la catalisi.

Note sull'applicazione

- Potrebbe essere necessario una diluizione del topcoat per garantire la corretta formazione del film. La diluizione è limitata a un massimo del 5%.
- Mescolare bene prima dell'uso.
- Applicare 2-3 mani di prodotto.
- Per ottenere una superficie liscia si consiglia di effettuare la carteggiatura tra l'applicazione delle mani successive (rimuovendo sempre la polvere).

Essiccazione e ricopertura

Compatibilità del prodotto

- Copertura precedente: Il prodotto consigliato è: Hempel's Primer Undercoat
- Copertura successivo: Nessuno.

Tempo di essiccazione

Temperatura della superficie		10°C [50°F]	20°C [68°F]
Asciutto al tatto	ore	8	4
Pronto da carteggiare	ore	-	24

Determinato per spessore a secco 50 micron [2.0 mils] in condizioni standard, vedere le note esplicative di Hempel per i dettagli. Qualsiasi nastro di mascheratura utilizzato durante l'applicazione della vernice deve essere usato mentre la vernice è ancora umida.

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 Brilliant Gloss	Min	20 ora	10 ora
	Max	5½ gg	72 ora

Hempel's Brilliant Gloss

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

- Se si eccede l'intervallo massimo di ricopertura la superficie deve essere irruvidita per assicurare la corretta adesione.

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 secondo la legislazione locale, a 5°C [41°F] senza luce solare diretta e protetto da pioggia e neve.

Impronta di carbonio

Spessore a secco	1 µm	1 mil
GWP (Potenziale di riscaldamento globale)	9,2 g CO ₂ e/m ²	0,048 lb CO ₂ e/ft ²

L'impronta di carbonio si riferisce a 1 metro quadrato di superficie con un spessore a secco di 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 Brilliant Gloss

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.