

Descrizione:	Hemucryl Enamel Hi-Build 58030 è una dispersione acrilica a base acqua. Essicca formando un rivestimento lucido che non ingiallisce, non raccoglie lo sporco, offre una buona resistenza agli agenti atmosferici e una buona ritenzione della lucentezza. Particolarmente indicata per applicazione airless.
Uso consigliato:	Come mano di finitura lucida per cicli a base acqua, per superfici interne ed esterne, in atmosfera da moderatamente a altamente aggressiva. Nell'edilizia ha il pregio di offrire una resistenza relativamente elevata alla diffusione di vapore acqueo e anidride carbonica. Per ringhiere e strutture simili utilizzare prodotti a catalisi chimica in alternativa.
Temperatura di servizio:	Esposizione a secco max., solo: 120°C/248°F
Certificati/Omologazioni	Approvato come materiale a ridotta propagazione di fiamma quando usato in una predefinita specifica. Leggere la "Dichiarazione di Conformità" su www.Hempel.com per ulteriori dettagli. Conforme alle direttive EU 2004/42/EC sottocategoria I
Disponibilità	Prodotto incluso nell'Assortimento del Gruppo. La disponibilità deve essere confermata localmente.
COSTANTI FISICHE :	
Tinta/Colore:	10000*/ Bianco.
Finitura	Brillante
Solidi in volume, %	44 ± 1
Resa teorica:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Punto di infiammabilità	95 °C [203 °F]
Peso specifico	1.2 kg/litro [10.2 lb/galloni USA]
Superficie asciutta al tatto:	20 minuto(i) 20°C/68°F
Completamente asciutta:	1 ora(e) 20°C/68°F vedi NOTE retro
Contenuto COV	52 g/l [0.4 lb/galloni USA]
<small>Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.</small>	
DETTAGLI DI APPLICAZIONE:	
Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Pennello
Diluyente, (volume max)	Acqua fresca / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
foro ugello	0.015 - 0.019 " (Consultare le ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE).
pressione ugello	130 bar [1885 psi] (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	Acqua fresca Come da ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE separate
Spessore a secco indicato	75 micron [3 mils] vedi NOTE retro
Spessore a umido indicato	175 micron [7 mils]
Intervallo di ricopertura, min	Come da specifica.
Intervallo di ricopertura, max	Come da specifica.
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: **Acciaio nuovo:** Rimuovere completamente olio e grasso, ecc. con un detergente adeguato. Rimuovere i sali e altre sostanze contaminanti mediante la pulizia con acqua dolce ad alta pressione. Effettuare la sabbiatura a un grado di pulizia specificato per il sistema di copertura finale, solitamente Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Pitturare con: HEMUCRYL PRIMER

Riparazione e manutenzione: Rimuovere completamente olio e grasso, ecc. con un detergente adeguato. Rimuovere i sali e altre sostanze contaminanti mediante la pulizia con acqua dolce ad alta pressione. Rimuovere la ruggine e la vernice staccata mediante sabbiatura o pulitura meccanica al grado St 3 (ISO 8501-1:2007) (aree minori) prima di eseguire la ricopertura. Rimuovere i residui. Pitturare con: HEMUCRYL PRIMER
Ritoccare le zone non rivestite con: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Oppure in base alla specifica.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE: Usare solo ove l'applicazione e la catalisi avvengono a temperature superiori a 10°C/50°F. Applicare esclusivamente su una superficie asciutta e pulita con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. Umidità relativa durante l'applicazione, Durante l'essiccazione: preferibilmente 40-60%.
Durante l'applicazione e l'essiccazione è necessario garantire una ventilazione adeguata. Durante l'essiccazione, è estremamente importante assicurare una ventilazione sufficiente su tutte le parti delle superfici verniciate. I requisiti di ventilazione necessari per la rimozione del vapore acqueo generato durante l'applicazione e l'essiccazione sono di circa 75 m3/litro di vernice a 20°C. (Umidità relativa dell'aria immessa 40%.)

MANO PRECEDENTE: Come da specifica. I cicli raccomandati sono: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Note:

VOC - Direttive EU 2004/42/EC:

Prodotto	Come fornito	8 vol. % thinning	Fase limite II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Per i VOC di altri colori, riferirsi alle schede di sicurezza.

Colori/stabilità dei colori La stabilità di alcuni colori può essere compromessa se esposti in ambienti chimicamente aggressivi. Questo non influenzerà le prestazioni del rivestimento.

Per alcuni colori è necessaria l'applicazione di una mano aggiuntiva per ottenere una copertura ottimale.

Applicazione(i): Se l'applicazione è fatta a rullo/pennello, applicare liberamente. Utilizzare un pennello con fibre sintetiche. I rulli devono essere di lana mohair o di feltro.

Per l'applicazione a pennello, aggiungere : 3-8% (in volume) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Attrezzatura di applicazione
Spessori del film/diluizione Per ottenere una formazione del film adeguata, adoperare ugelli di dimensioni appropriate
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: 50-100 micron/2-4 mils

Quando utilizzato in uno spessore di film secco da 50 micron, sarà necessario un diluente al 3-5% per garantire la corretta formazione del film.

intervalli di 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

Nota: **HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Solo per utilizzatori professionali.**

Compilato da : HEMPEL A/S

5803010000