



HEMULIN PRIMER 18310

Descrizione:	HEMULIN PRIMER 18310 è un primer alchidico modificato a base acqua, a rapida essiccazione, contenente fosfati di zinco, con buone proprietà anticorrosive e di adesione.
Uso consigliato:	Come primer a rapida essiccazione per superfici interne ed esterne in acciaio, per macchinari, ecc. in atmosfera da non aggressiva a mediamente aggressiva.
Temperatura di servizio:	Esposizione a secco max., solo: 120°C/248°F
Disponibilità	Non incluso nella lista assortimento prodotti. Disponibilità soggetta ad accordi speciali.
COSTANTI FISICHE :	
Tinta/Colore:	12170 / Grigio.
Finitura	Opaco
Solidi in volume, %	41 ± 1
Resa teorica:	5.1 m ² /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.2 mils
Punto di infiammabilità	102 °C [215.6 °F]
Peso specifico	1.3 kg/litro [10.8 lb/galloni USA]
Asciutto al tatto	1 circa ora(e) 20°C/68°F
Contenuto COV	1 g/l [0 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 / Spruzzo / Pennello (ritocco)
Diluyente, (volume max)	Acqua fresca (5%) / Acqua fresca (5-15%) / Acqua fresca (5%)
foro ugello	0.015 - 0.019 "
pressione ugello	130 bar [1885 psi] (I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni)
Pulizia dell'attrezzatura	Acqua fresca (vedi NOTE retro)
Spessore a secco indicato	80 micron [3.2 mils] (vedi NOTE retro)
Spessore a umido indicato	200 micron [8 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.



HEMULIN PRIMER 18310

PREPARAZIONE SUPERFICIALE: 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. Sabbatura al grado Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). **Sul macchinario:** può essere applicato direttamente sull'acciaio e sul ferro dopo lo sgrassaggio e la pulitura elettrica. Pulizia meccanica al grado St 3.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE: Usare solo ove l'applicazione e la catalisi avvengono a temperature superiori a 5°C/41°F. Applicare esclusivamente su una superficie asciutta e pulita con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. L'umidità relativa durante l'applicazione ed essiccazione : massimo 80%, preferibilmente compresa tra 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%). Una maggiore umidità relativa e una temperatura più bassa aumenteranno il tempo di essiccazione.

MANO SUCCESSIVA: Come da specifica. I cicli raccomandati sono: HEMULIN ENAMEL 58380

Note:

Applicazione(i): La durabilità/le prestazioni delle pitture a base acqua sono di ottima qualità se l'applicazione viene eseguita a regola d'arte. Ad esempio, l'applicazione su manufatti rivettati e giuntati richiede maggior cura nel trattare i bordi, i giunti rivettati, ecc. Evitare sovrappessori. Applicare preferibilmente una mano supplementare di stripe coat

Se i componenti verniciati saranno esposti a umidità/acqua con temperature inferiori a 5-10°C subito dopo l'applicazione della vernice, per garantire massime prestazioni immediate è importante attenersi alle seguenti indicazioni:

Evitare sovrappessori eccessivi del film.

Prima dell'esposizione a temperature inferiori a 5°C e/o alla condensa/acqua, far asciugare l'ultima mano di vernice per almeno: 24 ora(e) 20°C/68°F, 40-60% UR.

"effetto bordo"

Poiché le pitture a base acqua hanno la spiccata tendenza a ritirarsi dai bordi, ecc. si otterrà una adeguata protezione anticorrosiva ricoprendo adeguatamente i bordi e le giunzioni

Pulizia dell'attrezzatura

Pulire con cautela gli attrezzi con acqua dolce o acqua saponata tiepida subito dopo l'uso. Residui secchi di vernice possono essere eliminati con: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Condizioni di stoccaggio:

Conservare a temperature comprese tra 5 e 40°C. La durata del prodotto è ridotta a temperature superiori a 30°C. Non esporre al gelo durante la conservazione e il trasporto, o prima della completa essiccazione.

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:

HEMULIN PRIMER 18310 Solo per utilizzatori professionali.

Compilato da :

HEMPEL A/S

1831012170

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti. Per la descrizione e le indicazioni d'uso consultare le relative annotazioni riportate sulla scheda tecnica stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella scheda tecnica sono solamente il risultato di test effettuati in condizioni controllate e ben definite. L'accuratezza, la completezza e la specificità delle informazioni in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. La vendita dei prodotti, la fornitura e l'assistenza tecnica sono soggette alle CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI SERVIZI della HEMPEL, ove non espressamente concordato per iscritto. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, ad eccezione di quanto espressamente indicato nelle CONDIZIONI GENERALI, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 5 (cinque) anni successivi alla data di emissione.

HEMPEL