

Descrizione:	Hemucryl 48190 è una dispersione acrilica base acqua con buone proprietà anticorrosive. Contiene pigmenti anticorrosivi. Adatto per le applicazioni airless in cantiere.
Uso consigliato:	Rivestimento autoprimerizzante su acciaio nuovo, per la riparazione e manutenzione del vecchio acciaio in ambienti moderatamente aggressivi.
Temperatura di servizio:	Esposizione a secco max., solo: 120°C/248°F
Certificati/Omologazioni	Conforme alle direttive EU 2004/42/EC sottocategoria i
Disponibilità	Non incluso nella lista assortimento prodotti. Disponibilità soggetta ad accordi speciali.

COSTANTI FISICHE :

Tinta/Colore:	17620 / Grigio chiaro
Finitura	Opaco
Solidi in volume, %	51 ± 1
Resa teorica:	5.1 m ² /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils
Punto di infiammabilità	Nessuno.
Peso specifico	1.4 kg/litro [11.8 lb/galloni USA]
Superficie asciutta :	1 circa ora(e) 20°C/68°F
Completamente asciutta:	1.5 circa ora(e) 20°C/68°F
Contenuto COV	39 g/l [0.3 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio:	1 anno 20°C/68°F

Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.

DETTAGLI DI APPLICAZIONE:

Metodo di applicazione	Spruzzo airless / Pennello (ritocco)
Diluente, (volume max)	Acqua fresca (5%) / 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	100 micron [4 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.
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. 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. Per riparazione e ritocco usare :HEMUCRYL 48190.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE: Utilizzare solo ove l'applicazione e l'essiccazione avvengono a temperature superiori a: 10°C/50°F. Il risultato ottimale viene ottenuto a: sopra 15°C/59°F. 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%.)

MANO PRECEDENTE: Nessuno, o come da specifica.
I rivestimenti più vecchi a base di solvente possono essere ricoperti dopo essere stati puliti attentamente. Tuttavia, si consiglia di effettuare una prova da contatto per stabilire l'adesione tra gli strati intermedi. I rivestimenti più vecchi possono essere rappresentati da strati catalizzati chimicamente (resina alchidica, epossidica, poliuretanica, ecc.). Sebbene consigliato esclusivamente in caso di brevi esposizioni, in aggiunta a un'attenta pulizia potrebbe essere necessario effettuare una carteggiatura e una prova da contatto per stabilire l'adesione tra gli strati intermedi.

MANO SUCCESSIVA: Nessuno, o come da specifica.

Note:

VOC - Direttive EU 2004/42/EC:

Prodotto	Come fornito	0 vol. % thinning	Fase limite II, 2010
4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l

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

Temperature di servizio/Esposizioni Evitare di effettuare attività che richiedono un'esposizione per un periodo maggiore di 24 hours . Evitare l'esposizione in un ambiente a elevata salinità prima della catalisi completa.

Applicazione(i): Per ottenere una formazione del film adeguata, adoperare ugelli di dimensioni appropriate
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.

Spessori del film/diluizione 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: 75-125 micron/3-5 mils.

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.

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 48190 Solo per utilizzatori professionali.**

Compilato da : HEMPEL A/S

4819017620

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 SERVIZIO 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.