

GENERALITÀ & DATI SPECIFICI

Tipo	Finitura epossiacrilica bicomponente ad alto contenuto di solidi in volume
Descrizione	Carbocrylic 1295 HS è una finitura ad alto solido con ottime resistenze agli agenti atmosferici. Il prodotto mostra un aspetto lucido, liscio, duro e di facile pulizia anche quando applicato in singolo strato.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Offre eccellente protezione anticorrosiva e resistenza agli agenti atmosferici.• Finitura ideale per impianti chimici, installazioni costiere e off-shore, settore energia e industria pesante.• Qualificato NORSOK per installazioni offshore
Colore	Tinte RAL standard, altri colori a richiesta.
Finitura	Lucido
Spessore Secco	50 - 150 micron (1.95 - 5.9 mils) per strato
Residuo Secco	In volume: 62% +/- 2%
Resa Teorica	8,3 m ² /l a 75 micron Considerare le perdite durante la miscelazione e l'applicazione
VOC	Come da fornitura : 336 g/l (2.8 lbs/gal)
Resistenza alla Temp. (all'Aria)	Continuo: 120°C (248°F) Non-continuo: 150°C (302°F)
Limitazioni	Non raccomandato per servizio in immersione.
Finiture	Normalmente non richiesta
Densità	1.29 g/cm ³ c.a., dato che dipende dal colore

SUBSTRATI & PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Generale	La superficie deve essere pulita ed asciutta. Impiegare un adeguato metodo per rimuovere sporcizia, polvere, oli ed altri contaminanti che potrebbero interferire con l'adesione del prodotto.
Acciaio	Applicare su primer o intermedi puliti e asciutti, come raccomandato.
Calcestruzzo	Applicare su primer o intermedi puliti e asciutti, come raccomandato.

MISCELAZIONE & DILUIZIONE

Miscelazione	Mescolare separatamente i due componenti, unire sotto costante agitazione Può essere diluito fino al 10% con Thinner#41.
Diluizione	Contattare il Servizio Tecnico Carboline. L'uso di diluenti diversi da quelli previsti e/o approvati, può avere effetti negativi sulle prestazioni del prodotto applicato, con annullamento di qualsiasi forma di garanzia espressa o convenuta.
Rapporto	In volume Parte A/Parte B = 7/1

Carbocrylic 1295 HS

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO



MISCELAZIONE & DILUIZIONE

Pot Life | 3 ore a 24°C (75 °F).
Il pot life sarà inferiore a temperature più elevate.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Di seguito vengono indicate le linee guida generali per la scelta delle apparecchiature per l'applicazione di questo prodotto. Le condizioni del sito produttivo potrebbero richiedere modifiche a queste linee guida al fine di raggiungere il risultato desiderato.

Attrezzatura per l'Applicazione | Le seguenti apparecchiature si sono dimostrate efficienti e disponibili presso i produttori quali, WIWA® e sostituibili solo da altri aventi le caratteristiche analoghe

Spruzzo Airless

- Rapporto di compressione: 30:1
- GPM Output 3.0 (minimo)
- Tubo Materiale: 3/8" I.D. (minimo)
- Ugello: 0.013"-0.017"
- Pressione di Uscita PSI: 2100-2200
- Filtro: 60 Mesh

*Guarnizioni in PTFE sono raccomandate e disponibili presso il costruttore delle pompe.

Pennello & Rullo (Generale) | Rullo e Pennello sono raccomandati solo per ritocchi e piccole aree.
*WIWA è un marchio registrato di WIWA LP

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Condizione	Materiale	Superficie	Ambiente	Umidità
Minimo	10°C (50°F)	4°C (39°F)	4°C (39°F)	0%
Massimo	35°C (95°F)	55°C (131°F)	50°C (122°F)	85%

Applicare esclusivamente quando la temperatura della superficie risulti di almeno 3°C (5°F) superiore al punto di rugiada (Dew-Point). La condensazione dovuta a temperature del substrato inferiori al punto di rugiada possono interferire con la corretta adesione del prodotto.

TEMPI D'ESSICCAZIONE

Temp. di superficie	Secco al Tatto	Movimentabile	Ricopribile	Polimerizzazione Completa
4°C (39°F)	12 Ore	20 Ore	48 Ore	9 Giorni
16°C (61°F)	5 Ore	8 Ore	20 Ore	5 Giorni
24°C (75°F)	3 Ore	5 Ore	12 Ore	3 Giorni
29°C (84°F)	2 Ore	3 Ore	8 Ore	2 Giorni

I tempi riportati, sono riferiti a spessori secchi di 75 micron (3,0 mil). Spessori elevati, insufficiente ventilazione o basse temperature richiederanno tempi di polimerizzazione più lunghi; inoltre potrebbero verificarsi intrappolamenti di solventi che porterebbero ad un prematuro deterioramento del film.

PULIZIA E SICUREZZA

Pulizia | Usare Thinner#2. In caso di sversamento, assorbire e smaltire in accordo con le locali regolamentazioni.

PULIZIA E SICUREZZA

Sicurezza	Leggere e seguire tutte le precauzioni riportate nella presente scheda tecnica e nella scheda di sicurezza del prodotto. Impiegare le normali precauzioni di lavoro.
Ventilazione	Quando utilizzato all'interno di aree chiuse, disporre una circolazione d'aria che deve essere mantenuta per tutto il periodo d'applicazione e polimerizzazione. Il sistema di ventilazione, deve consentire che la concentrazione dei solventi usati, si mantenga al di sotto del limite d'esplosività. Gli utilizzatori dovrebbero testare e monitorare i livelli di esposizione per assicurare che tutto il personale sia sotto a quanto indicato nelle linee guida. Se non si possono monitorare i livelli utilizzare idonei respiratori.
Precauzioni	Contiene Solventi infiammabili, tenere lontano da fiamme e scintille. Tutte le installazioni elettriche, devono essere messe a terra. Nelle aree dove esiste il pericolo di esplosione, gli operatori devono usare attrezzi non ferrosi e scarpe antiscintilla

CONFEZIONI STANDARD & STOCCAGGIO

Durata del Prodotto	24 mesi a 24°C (75 °F)
Stoccaggio Temperatura & Umidità	5-45 °C 0-95% RH
Flash Point (Setaflash)	1295 HS Parte A 26 °C 1295 HS Parte B 16 °C
Stoccaggio	Stoccare al Coperto
Confezionamento	<u>Kit</u> Parte A: 16,1 litri Parte B: 2,3 litri

GARANZIA

Al meglio delle nostre conoscenze, i dati tecnici contenuti nel presente documento sono veritieri e precisi alla data della pubblicazione e sono soggetti a modifica senza preavviso. L'utente è tenuto a contattare Carboline Company per verificarne la correttezza prima di fornire specifiche o ordinare. Non sono fornite garanzie di precisione, esplicite o implicite. Garantiamo la conformità dei nostri prodotti ai controlli di qualità Carboline. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito a copertura, rendimento o infortuni derivanti dall'uso. La nostra eventuale responsabilità si limita alla sostituzione dei prodotti. CARBOLINE NON OFFRE ALCUNA ALTRA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, PER EFFETTO DI LEGGE O MENO, IVI INCLUSA LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI ADEGUATEZZA A UNO SCOPO SPECIFICO. Tutti i marchi a cui si fa riferimento sopra sono proprietà di Carboline International Corporation, salvo diversa indicazione.