

GENERALITÀ & DATI SPECIFICI

Tipo	Finitura epossiacrilica bicomponente.
Descrizione	Carbocrylic 1290 è una finitura con eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Ha un aspetto lucido, liscio e di facile pulizia.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzata per la protezione alla corrosione ove sono richieste alte prestazioni.• Finitura ideale per impianti chimici, raffinerie, installazioni costiere ed off-shore.
Colore	Tinte Ral standard, altri colori a richiesta
Finitura	Lucido
Primer	Vedere il paragrafo "Substrati & Preparazione Superficiale".
Spessori a Umido	100 – 300 µm per strato. Normalmente 150 µm.
Spessore Secco	50 - 150 micron (1.95 - 5.9 mils) per strato Normalmente 75 µm.
Residuo Secco	In volume: 50 ±2%.
Resa Teorica	6,7 m ² /l a 75 µm. Considerare le perdite durante la miscelazione e l'applicazione.
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 nessuno.

SUBSTRATI & PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Generale	La superficie deve essere pulita ed asciutta. Impiegare un adeguato metodo per rimuovere sporcizia, polvere, oli ed altri contaminanti fino ad ottenere un grado di pulizia in accordo con Std. SSPC-SP1.
Acciaio	Applicare su primer o strati intermedi puliti ed asciutti, come raccomandato.
Calcestruzzo	Applicare su primer o strati intermedi puliti ed asciutti, come raccomandato.

MISCELAZIONE & DILUIZIONE

Miscelazione	Mescolare separatamente i due componenti, unire sotto costante agitazione
Diluizione	Può essere diluito fino al 15% in volume con Thinner#214. 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.

Carbocrylic 1290

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO



MISCELAZIONE & DILUIZIONE

Rapporto	In volume: Carbocrylic 1290 Parte A: 7 Carbocrylic 1290 Parte B: 1
Pot Life	3 ore a 24°C, superiore a temperature più basse.

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.

Applicazione a Spruzzo | Le seguenti apparecchiature si sono dimostrate efficienti e disponibili presso i produttori quali, Binks, De Vilbiss, Graco e sostituibili solo da altri aventi le caratteristiche analoghe.

Spruzzo Airless | Rapporto di compressione: 30:1
Portata: 11.5 litri/min.(GPM Output: 3.0 (min))
Tubo materiale: 3/8" I.D. (min.) Ugello: 011-.017"
Pressione d'uscita PSI: 2100-2200
Filter Size: 60 mesh

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

Pennello | Pennello, a setole corte, raccomandato solamente per touch-up e piccole aree.

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). Al di sopra o al di sotto delle condizioni normali, può essere necessario ricorrere a tecniche applicative o rapporti di diluizione particolari.

TEMPI D'ESSICCAZIONE

Temp. di superficie	Ricopribile	Polimerizzazione Completa
5°C (41°F)	24 Ore	72 Ore
15°C (59°F)	20 Ore	36 Ore
24°C (75°F)	12 Ore	18 Ore
30°C (86°F)	8 Ore	16 Ore

I tempi riportati, sono riferiti a spessori secchi 75 µm raccomandati. Spessori elevati, insufficiente ventilazione o basse temperature ambiente, richiederanno tempi di polimerizzazione lunghi, con possibile intrappolamenti di solventi e conseguente prematuro fallimento del prodotto applicato.

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. Persone ipersensibili devono indossare indumenti protettivi, guanti e utilizzare idonee creme protettive per viso, mani e tutte le zone scoperte.
Ventilazione	Quando utilizzato all'interno di serbatoi o in 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 di sotto il limite d'esplosività. In aggiunta alla ventilazione, il personale deve disporre d'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 d'esplosione, gli operatori devono usare attrezzi non ferrosi e scarpe antiscintilla.

CONFEZIONI STANDARD & STOCCAGGIO

Durata del Prodotto	24 mesi a 24°C La durata del prodotto è attendibile se i materiali sono stoccati alle condizioni indicate e in confezioni originali integre.
Stoccaggio Temperatura & Umidità	5° - 45° C 0 - 95% RH%
Stoccaggio	Stoccare al coperto.
Confezionamento	Parte A 16,1 litri Parte B 2,3 litri

GARANZIA

Per quanto a nostra conoscenza, i dati tecnici qui contenuti sono veritieri e accurati alla data di pubblicazione e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Si consiglia all'utente di contattare Carboline per verificarne la correttezza prima di specificare o ordinare. Non viene fornita alcuna garanzia di accuratezza, né la stessa è implicita. Carboline garantisce che i propri prodotti sono privi di difetti di fabbricazione in conformità con le procedure di controllo qualità applicabili di Carboline. LA PRESENTE GARANZIA NON È VALIDA SE IL PRODOTTO NON È: (1) APPLICATO IN CONFORMITÀ CON LE SPECIFICHE DI CARBOLINE, E/O (2) CONSERVATO, INDURITO E UTILIZZATO CORRETTAMENTE IN CONDIZIONI NORMALI DI FUNZIONAMENTO. Carboline non si assume alcuna responsabilità per copertura, prestazioni, lesioni o danni derivanti dall'uso del prodotto. Se durante il periodo di garanzia un rappresentante Carboline dovesse riscontrare che il prodotto non funziona come specificato, l'unico obbligo di Carboline, se presente, sarà quello di sostituire il prodotto o i prodotti Carboline risultati difettosi o di rimborsarne il prezzo di acquisto, ad esclusiva discrezione di Carboline. Carboline non sarà responsabile per altre perdite o danni. Questa garanzia esclude (1) la manodopera e i costi della manodopera per l'applicazione o la rimozione di qualsiasi prodotto, e (2) qualsiasi danno incidentale o consequenziale, sia basato sulla violazione di una garanzia espressa o implicita, negligenza, responsabilità oggettiva o qualsiasi altra teoria legale. CARBOLINE NON FORNISCE ALCUNA ALTRA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPRESSA O IMPLICITA, STATUTARIA, PER LEGGE O DI ALTRA NATURA, INCLUSA LA COMMERCIALIZZABILITÀ E LIDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Tutti i marchi sopra menzionati sono di proprietà di Carboline International Corporation, salvo diversa indicazione. L'intero testo della presente scheda tecnica del prodotto, così come i documenti da essa derivati, sono stati redatti in lingua inglese e, a fini legali, prevarrà la versione inglese.