

## GENERALITÀ & DATI SPECIFICI

<b>Tipo</b>	Finitura epossiacrilica bicomponente.
<b>Descrizione</b>	Carbocrylic 1290 è una finitura con eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Ha un aspetto lucido, liscio e di facile pulizia.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzata per la protezione alla corrosione ove sono richieste alte prestazioni.</li><li>• Finitura ideale per impianti chimici, raffinerie, installazioni costiere ed off-shore.</li></ul>
<b>Colore</b>	Tinte Ral standard, altri colori a richiesta
<b>Finitura</b>	Lucido
<b>Primer</b>	Vedere il paragrafo "Substrati & Preparazione Superficiale".
<b>Spessori a Umido</b>	100 – 300 µm per strato. Normalmente 150 µm.
<b>Spessore Secco</b>	50 - 150 micron (1.95 - 5.9 mils) per strato Normalmente 75 µm.
<b>Residuo Secco</b>	In volume: 50 ±2%.
<b>Resa Teorica</b>	6,7 m <sup>2</sup> /l a 75 µm. Considerare le perdite durante la miscelazione e l'applicazione.
<b>Resistenza alla Temp. (all'Aria)</b>	Continuo: 120°C (248°F) Non-continuo: 150°C (302°F)
<b>Limitazioni</b>	Non raccomandato per servizio in immersione.
<b>Finiture</b>	Normalmente nessuno.

## SUBSTRATI & PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

<b>Generale</b>	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.
<b>Acciaio</b>	Applicare su primer o strati intermedi puliti ed asciutti, come raccomandato.
<b>Calcestruzzo</b>	Applicare su primer o strati intermedi puliti ed asciutti, come raccomandato.

## MISCELAZIONE & DILUIZIONE

<b>Miscelazione</b>	Mescolare separatamente i due componenti, unire sotto costante agitazione
<b>Diluizione</b>	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

<b>Rapporto</b>	In volume: Carbocrylic 1290 Parte A: 7 Carbocrylic 1290 Parte B: 1
<b>Pot Life</b>	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

<b>Sicurezza</b>	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.
<b>Ventilazione</b>	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.
<b>Precauzioni</b>	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

<b>Durata del Prodotto</b>	24 mesi a 24°C La durata del prodotto è attendibile se i materiali sono stoccati alle condizioni indicate e in confezioni originali integre.
<b>Stoccaggio Temperatura &amp; Umidità</b>	5° - 45° C 0 - 95% RH%
<b>Stoccaggio</b>	Stoccare al coperto.
<b>Confezionamento</b>	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.