

SELECTION & SPECIFICATION DATA

Generic Type	Two-Component High Solids Acrylic Epoxy Finish Finition acrylique bi-composant à haut extrait sec.
Description	Le Carbocrylic 1295 HS est une finition offrant une excellente résistance aux intempéries. Il a un aspect brillant, lisse et facile à nettoyer.
Features	<ul style="list-style-type: none"> • Protection anticorrosion et résistance aux intempéries élevées • Approuvé Norsok en offshore • Finition idéale pour l'industrie chimique, les raffineries, installations côtières et offshore.
Color	Teintes RAL standard et autres sur demande.
Finish	Gloss
Dry Film Thickness	51 - 152 microns (2 - 6 mils) par couche
Solids Content	Par volume 64% +/- 2%
Theoretical Coverage Rate	25.2 m ² /l à 25 microns (1027 pi ² /gal à 1.0 mils) 12.6 m ² /l à 50 microns (513 pi ² /gal à 2.0 mils) 4.2 m ² /l à 150 microns (171 pi ² /gal à 6.0 mils) Tenir compte des pertes lors du mélange et de l'application.
VOC Values	Tel que fourni : 336 g/l
Dry Temp. Resistance	Continu: 121°C (250°F) Non continu: 149°C (300°F)
Limitations	Ne pas utiliser pour un service en immersion.
Topcoats	Normalement aucune.

SUBSTRATES & SURFACE PREPARATION

General	Les surfaces devront être propres et sèches. Employer la méthode de préparation adéquate pour retirer poussières, huiles et tout autre contaminant pouvant empêcher l'adhésion du produit.
Steel	Appliquer sur primaires ou revêtement intermédiaire secs et propres comme recommandé par Carboline.
Concrete	Appliquer sur primaires ou revêtement intermédiaire secs et propres comme recommandé par Carboline.

MIXING & THINNING

Mixing	Mélanger les parts séparément puis mixer les ensemble sous agitation constante.
Thinning	Contactez le service technique Carboline. L'utilisation de diluants autres que ceux fournis par Carboline peut diminuer la performance du produit et annuler la garantie produit, que ce soit expressément ou implicitement.
Ratio	En volume : Partie A : 7 Parties B : 1

Carbocrylic 1295 HS

FICHE PRODUIT



MIXING & THINNING

Pot Life | 3 heures à 24°C.

EQUIPEMENT D'APPLICATION

Ci-dessous informations générales de l'équipement à utiliser. Les conditions sur site peuvent demander la modification de ces caractéristiques pour l'obtention du résultat souhaité.

Spray Equipment | L'équipement suivant est approprié et est disponible chez des fabricants tels que WIWA®.

Airless Spray

- Ratio: 30:1
- Volume de sortie: 3.0 (min) 12 litres/min
- Diamètre tuyau: 3/8" I.D. (minimum)
- Diamètre buse: 0.013"-0.017"
- Pression de sortie: 2100-2200
- Taille du filtre : 60 Mesh

Equipements en Téflon recommandés et disponibles auprès des fabricants de pompes.

Brosse & Rouleau (Général)

Uniquement pour des petites zones ou des retouches.

CONDITIONS D'APPLICATION

Condition	Matériau	Surface	Ambiante	Humidité
Minimum	10°C (50°F)	4°C (40°F)	4°C (40°F)	0%
Maximum	35°C (95°F)	54°C (130°F)	49°C (120°F)	85%

La température de la surface doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée.

CURING SCHEDULE

Temp. de surface	Sec pour être surcouché	Séchage final
4°C (40°F)	48 Heures	72 Heures
16°C (60°F)	20 Heures	36 Heures
24°C (75°F)	12 Heures	30 Heures
29°C (85°F)	8 Heures	16 Heures

Temps basés sur une épaisseur de 75 µ DFT.

CLEANUP & SAFETY

Cleanup | Utiliser le Diluant # 2. En cas de projection, nettoyer et mettre au rebut en accord avec les règles locales d'environnement.

Safety | Lire et suivre les recommandations de la fiche technique et de la fiche de données de sécurité. A employer dans des conditions normales d'utilisation.

Ventilation | Quand le produit est appliqué dans des zones confinées, une circulation d'air devra être créée pendant et après l'application du produit jusqu'au séchage complet. Le système de ventilation devra être capable de prévenir la concentration des vapeurs de solvants afin d'éviter toute explosion. Le personnel devra porter un moniteur pour s'assurer du non dépassement des valeurs minimum. Si un doute subsiste ou s'il est impossible de mesurer ces valeurs, le personnel utilisera des masques respiratoires appropriés.

CLEANUP & SAFETY

Caution | Ce produit contient des solvants inflammables. A tenir éloigné d'étincelles et de flammes. Tous les équipements électriques devront être raccordés à la terre et conformes avec le Code Electrique National. Dans les zones où les risques d'explosion existent, les opérateurs devront utiliser des outils non métalliques et porter des chaussures antidéflagrantes.

PACKAGING, HANDLING & STORAGE

Shelf Life | 24 mois à 24°C

Storage Temperature & Humidity | 4-49 °C 0-95% d'humidité relative

Flash Point (Setaflash) | 1295 HS Part A 27°C
1295 HS Part B 16°C

Storage | Sous abri

Packaging | Partie A : 16.1 litres Partie B : 2.3 litres

GARANTIE

Au meilleur de nos connaissances, les données techniques contenues dans le présent document sont véridiques et exactes à la date de leur publication et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les utilisateurs doivent contacter la société Carboline pour vérifier la conformité du produit avant de l'installer ou de passer commande. Aucune garantie de précision n'est expresse ou implicite. Nous garantissons que nos produits sont conformes au contrôle qualité de Carboline. Nous n'assumons aucune responsabilité pour la couverture, la performance ou les blessures liées à l'utilisation. La responsabilité, le cas échéant, est limitée au remplacement des produits. AUCUNE AUTRE GARANTIE D'AUCUNE SORTE N'EST DONNÉE PAR CARBOLINE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, EN VERTU DE LA LOI OU AUTRE, Y COMPRIS À CARACTÈRE COMMERCIAL ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION SPÉCIFIQUE. Toutes les autres marques auxquelles il est fait référence ici sont la propriété de Carboline International Corporation, sauf indication contraire.