

SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

Algemeen Type	Acrylic-Epoxy
Omschrijving	Carbocrylic 1295HS is een Topcoat met uitstekende weerbestendigheid. Het product heeft een glanzend, glad en hard oppervlak welke eenvoudig te reinigen is. Een uitstekende coating voor gebruik in de chemische procesindustrie, petrochemie Offshore etc.
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Norsock goedgekeurd • Uitstekende corrosiewering • Uitstekend weerbestendig • Eenvoudig te reinigen
Kleur	RAL, BS, Munsell etc.
Afwerking	Glans
Primer	Kan aangebracht worden over (an)organische zink primers, epoxies en anderen, indien aanbevolen. Een mist-coat kan noodzakelijk zijn ter voorkoming van luchtbellen bij anorganische zink primers.
Droge Laagdikten	50-150 micron per laag. Breng niet meer als 150 micron per laag aan.
Vaste Stof	In volume: 62% ± 2%
Theoretisch Rendement	8,5 m ² /l bij 75 micron. Houdt rekening met meng- en spuitverlies.
VOC Waarden	Zoals geleverd : 336 g/l Dit zijn gemiddelde waarden en kunne licht variëren.
Temp. Weerstand (droog)	Continu: 120°C (248°F) Niet continu: 150°C (302°F) Lichte verkleuring en glansverlies kan optreden boven 93°C.
Beperkingen	Niet gebruiken voor immersie doeleinden.

ONDERGROND & OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

Algemeen	Oppervlakte moet schoon en droog zijn. Gebruik adequate methodes om alle vuil, stof, olie en andere verontreinigingen die een goede aanhechting van de coating kunnen belemmeren, te verwijderen.
Staal	Gronden met primer zoals aanbevolen door Carboline.
Beton	Beton moet tenminste 28 dagen met een temperatuur van 24°C en 50% relatieve vochtigheid, of gelijkwaardig, drogen. Behandel het oppervlak volgens ASTM D4258 Surface Cleaning of Concrete en ASTM D4259 Abrading Concrete. Kleine openingen en oneffenheden dienen gerepareerd te worden. Gronden met primer zoals aanbevolen door Carboline.

Carbocrylic 1295 HS

PRODUCT DATA SHEET



MENGEN & VERDUNNING

Mengen	Meng eerst afzonderlijk beide componenten zorgvuldig door. Voeg ze daarna samen en meng opnieuw zorgvuldig door. MENG NOOIT GEDEELTELIJKE SETS.
Verdunnen	Mag maximaal 10% verdund worden met Thinner 41. Gebruik van andere dan door Carboline voorgeschreven en geleverde verdunningsmiddelen kunnen het product nadelig beïnvloeden en zullen de productgarantie doen vervallen, ongeacht of dit met opzet of per ongeluk is gebeurd.
Verhouding	7:1 (A op B)
Pot Life	3 uur bij 24° C. Verwerkingstijd stopt wanneer de coating te dik wordt voor gebruik.

APPLICATIE RICHTLIJNEN

Hieronder staan algemene richtlijnen voor de toepassing van dit product. Omstandigheden op de locatie/werkplaats kunnen aanpassingen in deze richtlijnen vereisen om het gewenste resultaat te behalen.

Conventionele Apparatuur	Drukvat met mixer uitgerust met dubbele regeling, 3/8" I.D. minimum materiaal slang, .070" I.D. spuit tip en passende luchtkap.
Spuitapparatuur	De volgende spuitapparatuur is bruikbaar bevonden en is beschikbaar bij leveranciers zoals Binks, DeVilbiss, Graco etc.
Airless Spray	<ul style="list-style-type: none">• Pomp Ratio: 30:1 (min.)• GPM Output: 3.0 (min.)• Slangen: 3/8" I.D. (min.)• Tip maat: .013-.017"• Druk BAR: 145-153• Filter maat: 60 mesh• Teflon pakkingen zijn aanbevolen en voorradig bij de pomp leveranciers.
Kwast & Roller (Algemeen)	Alleen aanbevolen voor kleine oppervlakten. Vermijdt herhaaldelijk kwasten en rollen.
Kwast	Gebruik medium haar kwast.
Roller	Gebruik een goede roller die geschikt is voor 2K producten en niet pluist.

APPLICATIE CONDITIES

Omstandigheid	Materiaal	Oppervlakte	Omgeving	Vochtigheid
Minimum	10°C (50°F)	4°C (39°F)	4°C (39°F)	0%
Maximum	35°C (95°F)	55°C (131°F)	50°C (122°F)	85%

Dit product vereist dat de oppervlakte temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt. Verwerking en droging boven de maximale luchtvochtigheid of blootstelling aan regen en dauw veroorzaakt glansverlies en uitslaan van het oppervlak.

DROOGTIJDEN

Oppervlaktetemp.	Handdroog	Hanteerbaar	Overschilderbaar	Volledig uitgehard
4°C (39°F)	12 Uur	20 Uur	48 Uur	9 Dagen
16°C (61°F)	5 Uur	8 Uur	20 Uur	5 Dagen
24°C (75°F)	3 Uur	5 Uur	12 Uur	3 Dagen
29°C (84°F)	2 Uur	3 Uur	8 Uur	2 Dagen

Deze tijden zijn gebaseerd op 75 micron droge laagdikte en 50% relatieve vochtigheid. Hogere laagdikten, onvoldoende ventilatie of lagere temperaturen vereisen een langere droogtijd en kunnen resulteren in opsluiting van verdunning en voortijdig falen van de coating.

REINIGEN & VEILIGHEID

Reinigen	Gebruik Thinner 2 of aceton. In geval van morsen absorberen en opruimen volgens de lokaal geldende regels.
Veiligheid	Lees en volg alle veiligheidsregels die op het product informatieblad en veiligheidsinformatieblad vermeld staan zorgvuldig op. Gebruik de normaal voor dit werk omschreven veiligheidsmiddelen. Overgevoelige personen dienen beschermende kleding en handschoenen te dragen en een beschermende crème op gezicht, handen en alle overige niet beschermde delen aan te brengen.
Ventilatie	Wanneer gebruikt in besloten ruimten, zal een goed ventilatie systeem moeten worden gebruikt tijdens het aanbrengen en het drogen van het product. Het ventilatie systeem moet in staat zijn te voorkomen dat de verdampte verdunning de lage explosie grens bereikt die geldt voor de gebruikte verdunning. Naast ventilatie dient het personeel goede adembeschermingsmiddelen te gebruiken.
Waarschuwing	Dit product bevat ontvlambare oplosmiddelen en dient derhalve weggehouden te worden van ontstekingsbronnen. Te gebruiken elektrisch gereedschap dient vervaardigd en geaard te zijn volgens de laatst geldende regelgeving op dit gebied.

VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

Shelf Life	Part A & B: 24 maanden bij 24°C Houdbaarheid: (werkelijk vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers.
Verzendgewicht (bij benadering)	18,4 Liter 24,2 Kg
Opslagtemperatuur & Vochtigheid	5°-45°C 0-95% Relatieve vochtigheid
Vlampunt	Part A: 26°C Part B: 16°C
Opslag	Sla overdekt en vorstvrij op.

Carbocrylic 1295 HS

PRODUCT DATA SHEET



GARANTIE

Naar ons beste weten zijn de technische gegevens hierin vervat juist en nauwkeurig op de datum van publicatie en zijn deze onderhevig aan wijziging zonder voorafgaande kennisgeving. De gebruiker dient contact op te nemen met Carboline Company om de juistheid te verifiëren alvorens te specificeren of bestellen. Er wordt geen waarborg van nauwkeurigheid gegeven of geïmpliceerd. Wij waarborgen dat onze producten in overeenstemming zijn met de kwaliteitsbewaking van Carboline. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor dekking, prestaties of letsels voortvloeiend uit gebruik. De aansprakelijkheid, indien van toepassing, is beperkt tot vervanging van producten. **GEEN ANDERE WAARBORG OF GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK WORDT GEGEVEN DOOR CARBOLINE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, WETTELIJK, VAN RECHTSWEGE OF ANDERSZINS, MET INBEGRIJ VAN VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.** Alle hierboven genoemde handelsmerken zijn eigendom van Carboline International Corporation tenzij anders aangegeven.