

SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

Algemeen Type	Watergedragen Acrylic
Omschrijving	Oppervlakte tolerante primer met uitstekende corrosie werende eigenschappen voor toepassing direct op metaal. Kan ook toegepast worden over St2/St3 geprepareerd staal.
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Eén component product • Vliegroest bestendig • Snel overschilderbaar • Geschikt voor St2 en St3 geprepareerd staal. • Uitstekende corrosiewering • Weinig geuroverlast, laag VOC gehalte
Kleur	Grijs (RAL 7040 bij benadering)
Afwerking	Eiglans
Primer	Zelfgrondend. 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	50-75 micron per laag. Breng niet meer als 75 micron per laag aan.
Vaste Stof	In volume: 37% ± 2%
Theoretisch Rendement	7,25m ² /l bij 50 micron. 4,9m ² /l bij 75 micron. Houdt rekening met meng- en spuitverlies
VOC Waarden	Zoals geleverd : 67 g/l EPA Methode 24: 153 g/l Dit zijn gemiddelde waarden en kunnen licht variëren.
Temp. Weerstand (droog)	Continu: 113°C (235°F) Niet continu: 163°C (325°F) Lichte verkleuring en glansverlies kan optreden boven 93°C.
Beperkingen	Niet verwerken onder de 10°C en laten drogen gedurende 24 uur.
Topcoats	Acrylic Carbocrylic 3359 en anderen in overleg met Carboline.

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.
-----------------	---

Carbocrylic 3358

PRODUCT DATA SHEET



ONDERGROND & OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

Staal | Sa 2½ met een oppervlakte profiel 25-50 micron voor maximale bescherming. St2, St3 of Sa1 zijn ook acceptabele methodes.

Gegalvaniseerd staal | SSPC-SP1 en bij voorkeur aanstralen conform Sa1.

MENGEN & VERDUNNING

Mengen | Meng het product zorgvuldig door. Vermijdt overmatig innemen van lucht.

Verdunnen | Mag maximaal 5% verdund worden met schoon leiding-water. 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.

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.

Spuit Applicatie (Algemeen) | Voor aanvang spuitwerkzaamheden de spuitapparatuur spoelen met onverdunde Surface Cleaner 3, gevolgd door naspoelen met schoon leidingwater. De volgende spuitapparatuur is bruikbaar bevonden en is beschikbaar bij leveranciers zoals Binks, DeVilbiss, Graco etc.

Conventionele Apparatuur | Drukvat met mixer uitgerust met dubbele regeling, 1/2" I.D. minimum materiaal slang, .086" I.D. spuit tip en passende luchtkap.

Airless Spray |
Pomp Ratio: 30:1 (min.)
GPM Output: 3.0 (min.)
Slangen: 3/8" I.D. (min.)
Tip maat .017-.019"
Druk BAR: 124-152
Filter maat: 60 mesh
Teflon pakkingen zijn aanbevolen en voorradig bij de pomp leveranciers.

Kwast & Roller (Algemeen) | Meerdere lagen kunnen benodigd zijn om de vereiste laagdikte, dekking en het gewenste aanzicht te verkrijgen. Vermijdt herhaaldelijk kwasten en rollen.

Kwast | Gebruik medium haar kwast.

Roller | Gebruik een goede kwaliteitsroller die niet pluist.

APPLICATIE CONDITIES

Omstandigheid	Materiaal	Oppervlakte	Omgeving	Vochtigheid
Minimum	10°C (50°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maximum	40°C (104°F)	54°C (129°F)	43°C (109°F)	85%

Dit product vereist dat de oppervlakte temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt. Het product niet verwerken als de temperatuur na applicatie binnen 24 uur onder 10°C kan komen. Condensatie op het oppervlak ten gevolge van temperaturen van het oppervlak beneden het dauwpunt, kunnen vliegroeft veroorzaken op het gestraalde oppervlak en zal de hechting nadelig beïnvloeden. Speciale technieken kunnen vereist zijn indien boven of onder de genoemde condities gewerkt wordt.

DROOGTIJDEN

Oppervlaktetemp.	Hanteerbaar	Overschilderbaar
10°C (50°F)	3 Uur	3 Uur
24°C (75°F)	2 Uur	2 Uur
32°C (90°F)	1 Uur	1 Uur

Deze tijden zijn gebaseerd op 50-75 micron droge laagdikte en 50% relatieve vochtigheid. Hogere laagdikten, onvoldoende ventilatie, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid vereisen een langere droogtijd. De uiteindelijke producteigenschappen zoals o.a. aanhechting en waterbestendigheid nemen enkele weken in beslag (bij 24°C). Hoge luchtvochtigheid, hoge laagdikte, onvoldoende ventilatie of lagere temperaturen verlengen het drogingsproces. Pas aangebrachte watergedragen acrylics zijn vochtgevoelig en mechanisch kwetsbaar.

REINIGEN & VEILIGHEID

Reinigen	Gebruik schoon leidingwater en maak de spuitapparatuur droog. 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.

VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

Shelf Life	24 maanden bij 24°C. Houdbaarheid: (werkelijke vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers.
Verzendgewicht (bij benadering)	20 Liter 24 Kg
Opslagtemperatuur & Vochtigheid	4-43°C 0-95% Relatieve vochtigheid
Vlampunt	93°C
Opslag	Sla overdekt en vorstvrij op.

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 INBEGRIIP VAN VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Alle hierboven genoemde handelsmerken zijn eigendom van Carboline International Corporation tenzij anders aangegeven.