

SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

Algemeen Type	Gemodificeerde Alkyd Primer
Omschrijving	Sneldrogende staalprimer die corrosiebescherming biedt op constructiestaal. Zeer geschikt voor fabricagebedrijven die een snelle uitharding en verwerkingstijd nodig hebben. Kan worden overgeschilderd met conventionele alkyd- of acrylverf voor kleur, esthetiek of extra bescherming.
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Een component product• Snelle droging• Doorlasbaar op 25 micron• Lood- en chromaatvrij• Kan worden aangebracht met Airless- en conventionele spray, roller en kwast
Kleur	Roodbruin
Afwerking	Vlak
Primer	Zelf grondend
Droge Laagdikten	Standaard 25 micron
Vaste Stof	In volume: 47% ± 2%
Theoretisch Rendement	19m ² /l bij 25 micron Houdt rekening met meng- en spuitverlies.
VOC Waarden	Zoals geleverd : 437 g/l Dit zijn gemiddelde waarden.
Temp. Weerstand (droog)	Continu: 93°C (199°F) Niet continu: 121°C (250°F)
Topcoats	Alkyds en acrylics

ONDERGROND & OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

Algemeen	Oppervlakte moet schoon en droog zijn. Gebruik adequate methodes om alle vuil, stof, olie en andere verontreinigingen die een goede aan-hechting van de coating kunnen belemmeren, te verwijderen.
Staal	Sa 2½ met een oppervlakteprofiel van 25 micron voor maximale prestaties.

MENGEN & VERDUNNING

Mengen	Meng voorzichtig tot een gelijkmatige consistentie is bereikt. Vermijd overmatige luchtvermenging.
Verdunnen	Spuiten: mag worden verdund tot 20% met Thinner 10. Kwast en Roller: mag worden verdund tot 5% met Thinner 25. 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.

Carbocoat 115

PRODUCT DATA SHEET



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.

Spuut Applicatie (Algemeen)	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, 3/8" I.D. minimum materiaal slang, .052" 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: 0.013-0.017" Druk BAR: 140-162 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 roller van goede kwaliteit met een kern van fenol.

APPLICATIE CONDITIES

Omstandigheid	Materiaal	Oppervlakte	Omgeving	Vochtigheid
Minimum	4°C (39°F)	4°C (39°F)	2°C (36°F)	0%
Maximum	49°C (120°F)	49°C (120°F)	49°C (120°F)	95%

De ondergrondtemperatuur dient 3°C boven het dauwpunt te zijn. Dit product is vochtgevoelig in de vloeibare fase en tot het volledig is uitgehard. Beschermen tegen hoge vochtigheid, dauw en direct vochtcontact tot het volledig is uitgehard. Applicatie en/of uitharding bij een luchtvochtigheid boven het maximum, of blootstelling aan vocht door regen of dauw kan glansverlies tot gevolg hebben.

DROOGTIJDEN

Oppervlaktetemp.	Handdroog	Hanteerbaar	Overschilderbaar
4°C (39°F)	45 Minuten	90 Minuten	4 Uur
16°C (61°F)	30 Minuten	60 Minuten	3 Uur
24°C (75°F)	15 Minuten	30 Minuten	2 Uur

Deze tijden zijn gebaseerd op een droge laagdikte van 25 micron en 50% relatieve vochtigheid. Een hogere laagdikte, onvoldoende ventilatie, hogere vochtigheid of lagere temperaturen zullen langere uithardingstijden vereisen en kunnen leiden tot insluiting van oplosmiddelen of voortijdig falen.

REINIGEN & VEILIGHEID

Reinigen	Gebruik Thinner 10 of Thinner. In geval van morsen absorberen en opruimen volgens de lokaal geldende regels.
-----------------	--

REINIGEN & VEILIGHEID

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	Bij gebruik in gesloten ruimtes moet tijdens en na het aanbrengen een goede luchtcirculatie worden toegepast totdat de coating is uitgehard. Het ventilatiesysteem moet in staat zijn te voorkomen dat de oplosmiddeldampconcentratie de onderste explosiegrens voor de gebruikte oplosmiddelen bereikt. De gebruiker moet de blootstellingsniveaus testen en controleren om te verzekeren dat al het personeel zich onder de richtlijnen houdt. Als u niet zeker bent of als u de niveaus niet kunt controleren, gebruik dan een door MSHA/NIOSH goedgekeurd ademhalingstoestel.
Waarschuwing	Dit product bevat brandbare oplosmiddelen. Verwijderd houden van vonken en open vuur. Alle elektrische apparatuur en installaties moeten worden gemaakt en geaard in overeenstemming met de toepasselijke voorschriften. In gebieden waar explosiegevaar bestaat, dient van arbeiders te worden verlangd dat ze non-ferro gereedschappen gebruiken en geleidende en vonkvrije schoenen dragen.

VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

Shelf Life	12 maanden bij 24°C Houdbaarheid: (werkelijke vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers.
Verzendgewicht (bij benadering)	<u>20 Liter</u> 29 Kg <u>200 Liter</u> 290 Kg
Opslagtemperatuur & Vochtigheid	5-40 °C 0-90% Relative vochtigheid
Vlampunt (Setaflash)	10°C
Opslag	Sla overdekt en vorstvrij op.

GARANTIE

Naar ons beste weten zijn de technische gegevens hierin vervaardigd 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.