

SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

Algemeen Type	Gemodificeerde zinkfosfaat siliconen alkyd primer
Omschrijving	Gemodificeerde corrosiewerende siliconenprimer voor staal dat blootgesteld kan worden aan temperaturen tot en met 260°C. Uitermate geschikt voor onderhoud aan schoorstenen, pijpen, tanks, buitenzijde van warmtewisselaars etc. als een optimale preparatie van de ondergrond niet mogelijk is.
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Eén component• Temperatuurbestendig tot 232°C continu• Uitstekende flexibiliteit• Goede corrosiewering op gestraalde en St2/St3 voorbehandelde ondergronden• Geschikt voor zowel nieuwbouw als onderhoud• Verwerkbaar met spuit, rol en kwast
Kleur	Primer: Oxide rood (bij benadering RAL 3009) Finish: Grijs (bij benadering RAL 7037) Grijs is alleen als finish te gebruiken.
Afwerking	Mat
Primer	Zelfgrondend
Droge Laagdikten	50 micron per laag.
Vaste Stof	In volume: 45% ± 2%
Theoretisch Rendement	9m ² /l bij 50 micron. Houdt rekening met meng- en spuitverlies.
VOC Waarden	Zoals geleverd : 450 g/l Dit zijn gemiddelde waarden en kunnen licht variëren per kleur.
Temp. Weerstand (droog)	Continu: 232°C (450°F) Niet continu: 260°C (500°F)

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	Sa 2½ voor maximale bescherming. Oppervlakte profiel 30-40 micron. St2,St3 en Sa1 zijn ook acceptabele methodes.

MENGEN & VERDUNNING

Mengen	Meng het product zorgvuldig door. Luchtmenging vermijden.
---------------	---

Carbocoat HM21

PRODUCT DATA SHEET



MENGEN & VERDUNNING

Verdunnen	Spuiten: mag worden verdund tot 25% met Thinner 85. Kwast en roller: mag tot 10% worden verdund met Thinner 85. 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	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, .043" 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: .013-.017" Druk BAR: 125-140 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 roller die niet pluist.

APPLICATIE CONDITIES

Omstandigheid	Materiaal	Oppervlakte	Omgeving	Vochtigheid
Minimum	2°C (36°F)	2°C (36°F)	2°C (36°F)	0%
Maximum	49°C (120°F)	66°C (151°F)	49°C (120°F)	95%

Dit product vereist dat de oppervlakte temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt. Condensatie op het oppervlak tengevolge 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
4°C (39°F)	48 uur	60 uur
10°C (50°F)	36 uur	48 uur
16°C (61°F)	30 uur	30 uur
24°C (75°F)	24 uur	24 uur
32°C (90°F)	24 uur	24 uur

Deze tijden zijn gebaseerd op 50 micron droge laagdikte en 50% relatieve vochtigheid. Hogere laagdikten, kunnen resulteren in opsluiting van verdunning en voortijdig falen van de coating.

REINIGEN & VEILIGHEID

Reinigen	Gebruik Thinner 85. 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.

VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

Shelf Life	24 maanden bij 24°C Houdbaarheid: (werkelijk vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers.
Verzendgewicht (bij benadering)	5 Liter 6,75 Kg 20 Liter 27 Kg
Opslagtemperatuur & Vochtigheid	4°-43°C 0-90% Relatieve vochtigheid
Vlampunt (Setaflash)	41°C
Opslag	Sla overdekt en vorstvrij op.

Carbocoat HM21

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.