

## SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

<b>Algemeen Type</b>	Epoxy polyamide
<b>Omschrijving</b>	Penetrenderde primer/sealer voor gebruik op betonnen ondergronden en Carboline Pyrocrete Fireproofing producten. Het presteert buitengewoon goed bij het afdichten van cementgebonden oppervlakken en is ontworpen om een verscheidenheid aan verschillende generieke soorten afwerkingslagen te ontvangen. Enkele aanbevolen toepassingen van 1340 omvatten het gebruik als een uithardende verbinding of vormlosmiddel. Bij toepassing op "groen" beton zal het het ontsnappen van vocht tijdens de uithardingsperiode vertragen. Het is ook uitstekend geschikt als vormvrijmakende coating op multiplex of stalen vormen.
<b>Kenmerken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitzonderlijke bevochtigingskenmerken</li> <li>• Zeer goede flexibiliteit en slijtweerstand</li> <li>• Zeer hoge vaste stoffen</li> <li>• Geringe geur</li> <li>• Gebruiksvriendelijke kwast- en rolapplicatie</li> <li>• VOS voldoet aan de huidige AIM-voorschriften</li> </ul>
<b>Kleur</b>	Transparant
<b>Afwerking</b>	Glans Verkleurt onder invloed van UV licht.
<b>Primer</b>	Zelfgrondend Kan worden aangebracht op de meeste generieke soorten coatings.
<b>Droge Laagdikten</b>	50 micron per laag. Meerdere lagen kunnen benodigd zijn over poreuze ondergronden.
<b>Vaste Stof</b>	In volume 98% +/- 2%
<b>Theoretisch Rendement</b>	38.6m <sup>2</sup> /l bij 25 micron 19.3m <sup>2</sup> /l bij 50 micron Houdt rekening met meng- en spuitverlies.
<b>Theoretisch Rendement</b>	38.6 m <sup>2</sup> /l bij 25 micron (1572 voet <sup>2</sup> /gal bij 1.0 duizend) Ruimte voor verlies bij menging en toepassing.
<b>VOC Waarden</b>	<b>Zoals geleverd</b> : 24g/l per EPA Method 24 Thinner 76 : Verdund tot 20% in volume = 156 g/l  Dit zijn gemiddelde waarden en kunnen licht variëren.
<b>Temp. Weerstand (droog)</b>	Continu: 79°C (174°F) Niet continu: 93°C (199°F)
<b>Beperkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxies verliezen glans, verkleuren en verkrijten uiteindelijk bij blootstelling aan zonlicht.</li> <li>• Niet gebruiken voor immersie doeleinden.</li> </ul>
<b>Topcoats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epoxies</li> <li>• Polyurethan</li> <li>• Anderen zoals aanbevolen door Carboline</li> </ul>

### ONDERGROND & OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

<b>Algemeen</b>	Bereid het substraat overeenkomstig voor volgens SSPC NACE No.6 / SSPC-SP13 (TABEL 1 Acceptatiecriteria). Compatibiliteit met andere coatings, oppervlakten en polyurethaanmembranen elimineert de behoefte aan vormvaste oliën of uithardende oliën. Merk op dat poreuze en onregelmatige substraten zoals beton en brandbeveiliging de dekkingsgraad beïnvloeden.
<b>Als Uithardingsmembraan</b>	Hoewel 1340 kan worden aangebracht op groen beton, mogen over het algemeen geen extra lagen of andere coatings worden aangebracht totdat het beton 28 dagen is uitgehard bij 24°C en 50% relatieve vochtigheid of gelijkwaardig. Toepassing van een test patch wordt aanbevolen voorafgaand aan de toplaag om een goede hechting te bevestigen.
<b>Beton of CMU</b>	Oppervlakken moeten schoon en droog zijn. Gebruik geschikte methoden om vuil, stof, olie en alle andere verontreinigingen te verwijderen die de hechting van de coating kunnen verstoren.
<b>Eerder geverfde oppervlakken</b>	Schuur om het oppervlak ruw te maken en te matteren. Bestaande verf moet een minimale 3B-classificatie behalen in overeenstemming met ASTM D3359 "X-Scribe" hechtingstest.
<b>Carboline Brandwerende Producten</b>	Carboguard 1340 is een goedgekeurde sealer / topcoat voor Carboline's Pyrocrete Fireproofing producten. Het wordt ook gebruikt als onderdeel van het aflakstelsel voor enkele van de opschuimende brandwerende producten van Carboline. Neem contact op met de technische dienst van Carboline of uw vertegenwoordiger van Carboline voor specifieke toepassingen en vereisten.

### MENGEN & VERDUNNING

<b>Mengen</b>	Meng zorgvuldig door. Voorkom onnodig inmengen van lucht.
<b>Verdunnen</b>	Normaal gesproken niet vereist, maar kan verdund worden 20% met Thinner 76. Het gebruik van andere verdunners dan die welke door Carboline worden geleverd of aanbevolen, kan de prestaties van het product negatief beïnvloeden en de productgarantie ongeldig maken, expliciet of impliciet.
<b>Mengverhouding</b>	1:1 (A op B)
<b>Pot Life</b>	45 minuten bij 24°C. Bij hogere temperaturen wordt de verwerkingstijd korter.

### 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.

<b>Spuit Applicatie (Algemeen)</b>	De volgende spuitapparatuur is bruikbaar bevonden en is beschikbaar bij leveranciers zoals Binks, DeVilbiss, Graco etc.
<b>Conventionele Apparatuur</b>	Drukvat met mixer uitgerust met dubbele regeling, 3/8" I.D. minimum materiaal slang, .043" I.D. spuit tip en passende lucht kap. Houdt het spuitpistool op 25-30cm van het oppervlak en overlap 50% van het spuitpatroon.
<b>Airless Spray</b>	Pomp Ratio: 30:1 GPM Output: 3.0 (min) Slangen: 3/8" I.D. (min) Tip maat: 0.013-0.015" Druk BAR: 138 Filter maat: 60 mesh Teflon pakkingen zijn aanbevolen en voorradig bij de pomp leveranciers.

## 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.

**Kwast** | Gebruik een medium haar kwast.

**Roller** | Gebruik een goede roller die geschikt is voor 2K producten en niet pluist. Vermijdt herhaaldelijk rollen.

## APPLICATIE CONDITIES

Omstandigheid	Materiaal	Oppervlakte	Omgeving	Vochtigheid
Minimum	16°C (61°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maximum	32°C (90°F)	54°C (129°F)	38°C (100°F)	90%

Dit product vereist dat de oppervlakte temperatuur 3° boven het dauwpunt ligt. Condensatie op het oppervlak tengevolge van temperaturen van het oppervlak beneden het dauwpunt, kunnen vliegroeist veroorzaken op het gestraalde oppervlak en zal de hechting nadelig beïnvloeden. Speciale technieken kunnen vereist zijn indien boven of onder de normale condities gewerkt wordt.

## DROOGTIJDEN

Oppervlaktetemp.	Hanteerbaar	Volledig uitgehard	Maximale overschildertijd met waterbasis	Maximale overschildertijd met oplosmiddelbasis
10°C (50°F)	24 uur	9 Dagen	14 Dagen	30 Dagen
24°C (75°F)	12 uur	6 Dagen	14 Dagen	30 Dagen
32°C (90°F)	6 uur	3 Dagen	7 Dagen	15 Dagen

Deze tijden zijn gebaseerd op 50 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. Extra hoge luchtvochtigheid of condensatie op het oppervlak tijdens droging kan de droging nadelig beïnvloeden en kan verkleuring en waasvorming veroorzaken. Tijdens omstandigheden met een hoge relatieve vochtigheid is het aan te bevelen de coating aan te brengen als de temperatuur omhoog gaat. **Als de maximum overschildertijd is overschreden, dient vóór het aanbrengen van een afwerklaag, het oppervlak worden afgenomen met Thinner 2. Bij een overschrijding van meer dan 1 week, dient een nieuwe laag Carboguard 1340 Clear aangebracht te worden.**

Oppervlaktetemp.	Hanteerbaar	Volledig uitgehard
24°C (75°F)	5 uur	6 Dagen

Dit is het uithardingsschema voor **Curing/Form Release Agent**.

Deze tijden zijn gebaseerd op een relatieve vochtigheid van 50% en een droge laagdikte van 125-250 micron.

## 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 het 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 aanbrengen.

# Carboguard 1340

## PRODUCT DATA SHEET



### REINIGEN & VEILIGHEID

**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 exothermeert aan het einde van de verwerkingstijd. Alle ongebruikte hoeveelheden worden extreem heet. Het materiaal begint aan het einde van de verwerkingstijd te verdikken, wat een indicatie is van exotherm. Verspreid onmiddellijk op een geschikt oppervlak of voeg zand of een andere geschikte warmteafleider toe aan het ongebruikte materiaal om de ernst van de exotherm te verminderen. Neem passende voorzorgsmaatregelen tegen inademen van dampen. Dit product bevat, wanneer verdund, brandbare oplosmiddelen. Blijf van vonken en open vuur weg. Alle elektrische apparatuur en installaties moeten worden gemaakt en geaard in overeenstemming met de National Electric Code. In gebieden waar explosiegevaar bestaat, moeten werknemers non-ferro gereedschap gebruiken en geleidende en vonkvrije schoenen dragen.

### VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

**Shelf Life** | Part A & B: 36 maanden bij 24°C  
Houdbaarheid: (werkelijk vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers.

**Verzendgewicht (bij benadering)** | 20 Liter  
20 KG

**Opslagtemperatuur & Vochtigheid** | 4°-43°C  
0-90% Relatieve vochtigheid

**Vlampunt (Setaflash)** | Part A en B: 96°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.