

## SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Algemeen Type</b>           | Cycloaliphatic Amine Epoxy  |
| <b>Omschrijving</b>            | High-Solid corrosiewerende primer en intermediate. Zowel als primer en intermediate te gebruiken op staal en anorganische zink primers. Kan worden overgeschilderd met uiteenlopende coatings.  |
| <b>Kenmerken</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende bescherming tegen corrosie</li> <li>• Uitstekende laagopbouw en kantendekking</li> <li>• Bruikbaar als primer en/of intermediate</li> <li>• Goede slijtweerstand</li> <li>• VOC voldoet aan huidige AIM regelgeving</li> </ul>             |
| <b>Kleur</b>                   | Wit en RAL 7035 bij benadering  |
| <b>Afwerking</b>               | Eiglans   |
| <b>Primer</b>                  | Zelfgrondend<br>Mag worden aangebracht over organische en anorganische zink primers. Een mist-coat kan noodzakelijk zijn ter voorkoming van luchtbellen bij anorganische zink primers.  |
| <b>Droge Laagdikten</b>        | 75 micron voor milde omgevingen en als intermediate over (an)organische zink primers.<br>100-150 micron voor zwaardere belastingen.<br>Breng niet meer dan 250 micron per laag aan. Zeer hoge laagdikten over anorganisch zink primers kunnen schade tijdens transport en constructie verhogen. |
| <b>Vaste Stof</b>              | In volume: 77% ± 2%   |
| <b>Theoretisch Rendement</b>   | 10,3 m <sup>2</sup> /l bij 75 micron.<br>6.2m <sup>2</sup> /l bij 125 micron.<br>Houdt rekening met meng- en spuitverlies.  |
| <b>VOC Waarden</b>             | <b>Zoals geleverd</b> : 195 g/l<br><br>Dit zijn gemiddelde waarden en kunnen licht variëren per kleur.  |
| <b>Temp. Weerstand (droog)</b> | Continu: 93°C (200°F)<br>Niet continu: 121°C (250°F)<br><br>Verkleuring kan optreden bij temperaturen boven 93°C.   |
| <b>Beperkingen</b>             | Niet aanbevolen als primer in immersie situaties.   |
| <b>Topcoats</b>                | Acrylics, Epoxies, Polyurethanes, Alkyds  |

## ONDERGROND & OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Algemeen</b> | 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. |
| <b>Staal</b>    | Sa 2½ met 25-50 micron oppervlakte profiel.   |

# Carboguard 893

## PRODUCT DATA SHEET



### ONDERGROND & OPPERVLAKTE VOORBEREIDING

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Gegalvaniseerd staal</b> | Gronden met specifieke Carboline-primers zoals aanbevolen door uw Carboline-vertegenwoordiger. Raadpleeg het productinformatieblad van de specifieke primer voor vereisten voor de voorbereiding van de ondergrond.   |
| <b>Beton of CMU</b>         | 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. |

### MENGEN & VERDUNNING

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Mengen</b>     | Meng eerst afzonderlijk beide componenten zorgvuldig door. Voeg ze daarna samen en meng opnieuw zorgvuldig door.<br><b>MENG NOOIT GEDEELTELIJKE SETS.</b>  |
| <b>Verdunnen</b>  | Spuiten: mag worden verdund tot 12% met Thinner 2<br>Kwast: mag worden verdund tot 25% met Thinner 33<br>Roller: mag worden verdund tot 25% met Thinner 33<br>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. |
| <b>Verhouding</b> | 1:1 (A op B)   |
| <b>Pot Life</b>   | 4 uur bij 24°C<br>Verwerkingstijd stopt wanneer de coating te dik wordt voor gebruik. Verdunning boven de 12% zal de verwerkingstijd verkorten tot 2 uur.  |

### 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, .070" I.D. spuit tip en passende lucht kap.   |
| <b>Airless Spray</b>                 | Pomp Ratio: 30:1 (min.)<br>GPM Output: 3.0 (min.)<br>Slangen: 3/8" I.D. (min.)<br>Tip maat: .017-.021"<br>Druk BAR: 147-162<br>Filter maat: 60 mesh<br>Teflon pakkingen zijn aanbevolen en voorradig bij de pomp leveranciers. |
| <b>Kwast &amp; Roller (Algemeen)</b> | Meerdere lagen kunnen benodigd zijn om de vereiste laagdikte, dekking en het gewenste aanzicht te verkrijgen. Vermijdt herhaaldelijk kwasten of rollen.  |
| <b>Kwast</b>                         | Gebruik medium haar kwast.   |
| <b>Roller</b>                        | Gebruik een goede roller die geschikt is voor 2K producten en niet pluist.   |

## APPLICATIE CONDITIES

| Omstandigheid | Materiaal   | Oppervlakte  | Omgeving     | Vochtigheid |
|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Minimum       | 4°C (40°F)  | 4°C (40°F)   | 4°C (40°F)   | 0%          |
| Maximum       | 32°C (90°F) | 57°C (135°F) | 43°C (110°F) | 90%         |

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 vliegroeest 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. | Handdroog | Hanteerbaar | Overschilderbaar | Maximale overschildertijd met Epoxies | Maximale overschildertijd met Polyuretanen | Maximale overschildertijd met Acryl |
|------------------|-----------|-------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 4°C (40°F)       | 6 Uur     | 24 Uur      | 72 Uur           | 30 Dagen                              | 90 Dagen                                   | 14 Dagen                            |
| 10°C (50°F)      | 5 Uur     | 16 Uur      | 24 Uur           | 30 Dagen                              | 90 Dagen                                   | 14 Dagen                            |
| 16°C (60°F)      | 4 Uur     | 12 Uur      | 16 Uur           | 30 Dagen                              | 90 Dagen                                   | 14 Dagen                            |
| 24°C (75°F)      | 3 Uur     | 6 Uur       | 8 Uur            | 30 Dagen                              | 90 Dagen                                   | 14 Dagen                            |
| 32°C (90°F)      | 2 Uur     | 3 Uur       | 4 Uur            | 15 Dagen                              | 30 Dagen                                   | 14 Dagen                            |

Deze tijden zijn gebaseerd op 100 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. Alle waasvorming moet worden verwijderd met wassen met water voor het overschilderen. 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 andere laag, het oppervlak worden opgeruwd door middel van licht aanstralen of schuren.

## REINIGEN & VEILIGHEID

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Reinigen</b>   | Gebruik Thinner 2 of aceton. In geval van morsen absorberen en opruimen volgens de lokaal geldende regels.  |
| <b>Veiligheid</b> | 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 aan-brengen.             |
| <b>Ventilatie</b> | 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

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Shelf Life</b> | Part A: 36 maanden bij 24°C<br>Part B: 24 maanden bij 24°C<br><br>Houdbaarheid: (werkelijke vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers. |
|-------------------|--|

# Carboguard 893

## PRODUCT DATA SHEET



### VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

|  |   |
|--|---|
| <b>Verzendgewicht (bij benadering)</b>     | 5 Liter   |
|  | 7,5 Kg  |
|  | 20 Liter  |
|  | 30 Kg   |
| <b>Opslagtemperatuur &amp; Vochtigheid</b> | 4°-43°C<br>0-90% Relatieve vochtigheid  |
| <b>Vlampunt</b>                            | Part A: 16°C<br>Part B: 15°C  |
|  | Sla overdekt en vorstvrij op.   |
| <b>Opslag</b>                              | Dit product is op basis van oplosmiddelen en wordt niet beïnvloed door verandering onder deze gepubliceerde opslagtemperatuur, tot maximaal -12°C, voor een duur van niet meer dan 14 dagen. Inspecteer het product altijd vóór gebruik om ervoor te zorgen dat het glad en homogeen is als het goed wordt gemengd. |

### 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.