Carbocoat 1422 Topcoat

PRODUCT DATA SHEET

SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

Algemeen Type	Gemodificeerde Alkyd Primer
Geografische beschikbaarheid	Momenteel alleen in Europa geproduceerd.
Omschrijving	Eéncomponent, hoogglanzende alkyd aflak. Getint in de meeste RAL- en BS-kleuren. Geschikt voor architectuur en infrastructuur.
Kenmerken	• Product met één component • Gemiddelde uithardingstijd • Lood- en chroomvrij • Kan worden aangebracht met airless en conventionele spuitapparatuur, roller en kwast • Brandreactie EN 13501-1 klasse B-s1, d0
Kleur	Beschikbaar in de meeste RAL- en BS-kleuren.
Afwerking	Hoogglans
Primer	Acrylverf, alkydverf, epoxyverf en andere verven zoals aanbevolen onder 'Ondergronden en oppervlaktevoorbereiding'. Een dunne nevelcoating kan nodig zijn om blaasvorming op anorganische zinkprimers te minimaliseren.
Droge Laagdikten	51 - 76 micron (2 - 3 duizend) per laag Standaard 60 micron.
Vaste Stof	In volume 48% +/- 2%
Theoretisch Rendement	8m²/l bij 60 micron Houdt rekening met meng- en spuitverlies.
VOC Waarden	**Zoals geleverd** : 491 g/l Dit zijn gemiddelde waarden.
Temp. Weerstand (droog)	Continu: 50°C (122°F) Niet continu: 60°C (140°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 aan-hechting van de coating kunnen belemmeren, te verwijderen.
Staal	ISO 8501-1, Sa 2 met een oppervlakteprofiel van 25-50 micron voor maximale bescherming. ISO 8501-1 St2 of St3 als minimale vereiste. Gronden met specifieke Carboline primers zoals aanbevolen door uw Carboline verkoopvertegenwoordiger.

MENGEN & VERDUNNING

Mengen	Meng voorzichtig tot een gelijkmatige consistentie is bereikt. Vermijd overmatige luchtvermenging.

MENGEN & VERDUNNING

Verdunnen	Kan tot maximaal 10% verdund worden met Thinner 10. Het gebruik van andere verdunners dan die welke door Carboline worden geleverd of aanbevolen, heeft een negatieve invloed op de productprestaties en maakt de productgarantie, expliciet of impliciet, ongeldig.

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)	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
5°C (41°F)	45 minuten	90 minuten	4 uur
10°C (50°F)	40 minuten	80 minuten	3.5 uur
15°C (59°F)	30 minuten	60 minuten	3 uur
20°C (68°F)	15 minuten	30 minuten	2 uur

Deze tijden zijn gebaseerd op een droge laagdikte van 50 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.
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	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 29 Kg 4 Liter 6 Kg
Opslagtemperatuur & Vochtigheid	5°C-40°C 0-90% Relative vochtigheid
Vlampunt (Setaflash)	28°C
Opslag	Sla overdekt en vorstvrij op.

GARANTIE

De technische gegevens in dit document zijn naar ons beste weten juist en nauwkeurig op de datum van publicatie en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De gebruiker moet contact opnemen met Carboline om de juistheid te verifiëren voordat hij specificaties opgeeft of bestellingen plaatst. Er wordt geen garantie voor nauwkeurigheid gegeven of geïmpliceerd. Carboline garandeert dat onze producten vrij zijn van fabricagefouten in overeenstemming met de geldende kwaliteitscontroleprocedures van Carboline. DEZE GARANTIE IS NIET GELDIG WANNEER HET PRODUCT NIET: (1) WORDT TOEGEPAST IN OVEREENSTEMMING MET DE SPECIFICATIES VAN CARBOLINE, EN/OF (2) OP DE JUISTE WIJZE WORDT OPGESLAGEN, UITGEHARD EN GEBRUIKT ONDER NORMALE BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN. Carboline aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor dekking, prestaties, verwondingen of schade als gevolg van het gebruik van het product. Als bij inspectie door een vertegenwoordiger van Carboline tijdens de garantieperiode blijkt dat dit product niet naar behoren functioneert, is de enige verplichting van Carboline, indien van toepassing, het vervangen van het product of de producten van Carboline waarvan is aangetoond dat ze defect zijn of het terugbetalen van de aankoopprijs, naar keuze van Carboline. Carboline is niet aansprakelijk voor andere verliezen of schade. Deze garantie sluit uit (1) arbeid en arbeidskosten voor het aanbrengen of verwijderen van enig product, en (2) enige incidentele schade of gevolgschade, ongeacht of deze is gebaseerd op schending van uitdrukkelijke of impliciete garantie, nalatigheid, strikte aansprakelijkheid of enige andere wettelijke theorie. CARBOLINE GEEFT GEEN ENKELE ANDERE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, WETTELIJK, VAN RECHTSWEGE OF ANDERSZINS, INCLUSIEF VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Alle handelsmerken waarnaar hierboven wordt verwezen zijn eigendom van Carboline International Corporation tenzij anders aangegeven. De gehele tekst van dit productinformatieblad en de daarvan afgeleide documenten zijn opgesteld in het Engels en voor juridische doeleinden is de Engelse versie bindend.