

SELECTIE- EN SPECIFICATIEGEGEVENS

Algemeen Type	Polyvinyl-butyral washprimer
Omschrijving	Universele twee-componenten washprimer met een zeer goede hechting op vrijwel alle ondergronden zoals gegalvaniseerd staal, staal en aluminium. Snel drogend, corrosiewerend, zink- en chromaat vrij. Product kan voorzien worden van diverse coatings.
Kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Twee-componenten product • Hechting op diverse ferro en non-ferro metalen • Snel overschilderbaar • Overschilderbaar met de meest voorkomende producten
Kleur	Wit en lichtgrijs
Afwerking	Mat
Primer	Zelfgrondend.
Droge Laagdikten	Standaard 20 micron per laag, afhankelijk van de applicatiemethode.
Vaste Stof	In volume: 20% ± 2%
Theoretisch Rendement	10m ² /l bij 20 micron. Houdt rekening met meng- en spuitverlies.
VOC Waarden	Zoals geleverd : 690 g/l Dit zijn gemiddelde waarden en kunnen licht variëren.
Temp. Weerstand (droog)	Continu: 82°C (180°F) Niet continu: 110°C (230°F)
Beperkingen	Niet gebruiken voor immersie doeleinden.
Topcoats	<ul style="list-style-type: none"> • Epoxies • Polyurethanes

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	St2 en St3 Niet toepassen in corrosieve omgeving.
Gegalvaniseerd staal	SSPC-SP1. Licht geoxideerd oppervlak licht opschuren.
Aluminium	SSPC-SP1. Licht geoxideerd oppervlak licht opschuren.

Carboline 1037WP

PRODUCT DATA SHEET



MENGEN & VERDUNNING

Mengen | Meng het product zorgvuldig mechanisch door. Vermijdt overmatig innemen van lucht.

Verdunnen | Product is gebruiksklaar (Base plus verharder).
Indien noodzakelijk kan maximaal 5% verdund worden met Thinner 2.
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.

Mengverhouding | 1:1 (A op B) in volume

Pot Life | Ca. 24 uur bij 20°C

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 | Bij voorkeur door middel van luchtsputten.
De volgende spuitapparatuur is bruikbaar bevonden en is beschikbaar bij leveranciers zoals Binks, DeVilbiss, Graco etc.

Spuitopening: 1.2-1.5mm
Spuitdruk: min. 4-5 BAR

Conventionele Apparatuur | Drukvat met mixer uitgerust met dubbele regeling, 3/8" I.D. minimum materiaal slang, .043" I.D. spuit tip en passende luchtkap.

Kwast & Roller (Algemeen) | Een enigszins oneffen uiterlijk zal zichtbaar zijn bij kwast en rol applicatie. Dit is een normaal verschijnsel en zal de eigenschappen niet nadelig beïnvloeden.
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	7°C (45°F)	10°C (50°F)	10°C (50°F)	0%
Maximum	43°C (109°F)	54°C (129°F)	49°C (120°F)	85%

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.	Stofvrij	Overschilderbaar
10°C (50°F)	6 uur	4 uur
16°C (61°F)	2 uur	2 uur
24°C (75°F)	0.5 uur	1 uur
32°C (90°F)	0.5 uur	0.5 uur

Deze tijden zijn gebaseerd op 20 micron droge laagdikte en 50% relatieve vochtigheid. Hogere laagdikten, onvoldoende ventilatie, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid vereisen een langere droogtijd. Hoge luchtvochtigheid, hoge laagdikte, onvoldoende ventilatie of lagere temperaturen verlengen het drogingsproces.

REINIGEN & VEILIGHEID

Reinigen	Gebruik Thinner 2. 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.

VERPAKKING, VERWERKING EN OPSLAG

Shelf Life	12 maanden bij 5°C - 40°C Houdbaarheid: (werkelijk vermelde houdbaarheid) bij bewaring onder de aanbevolen bewaarcondities en in originele ongeopende containers.
Verzendgewicht (bij benadering)	<u>10 Liter</u> 10,5 Kg
Opslagtemperatuur & Vochtigheid	4°-43°C 0-95% Relatieve vochtigheid
Vlampunt (Setaflash)	18°C
Opslag	Sla overdekt en vorstvrij op.

GARANTIE

Naar ons beste weten zijn de technische gegevens hierin verrat 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.