



2K WASHPRIMER BEIGE

2K etsende hechtprimer op basis van polyvinylbutyral/fosforzuur

Omschrijving

2K Washprimer Beige [9040] is een 2-componenten etsende hechtprimer op basis van polyvinylbutyral in combinatie met speciale harsen en zuren.

Eigenschappen

- Uitstekende hechting door etsende werking
- Hecht op staal, elektrolytisch en thermisch verzinkt staal, aluminium en RVS
- Actieve corrosiewerende pigmenten
- Lood- en chromaadvrij

Toepassingen

Voor industriële toepassingen en diverse moeilijke ondergronden die voorzien moeten worden van een coating.

Ondergronden

- aluminium
- staal
- verzinkt staal
- RVS

Technische gegevens

(product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Glansgraad (60°)	: n.v.t.
Kleur	: beige (standaard)
Theoretisch rendement	: ca. 8,3 m ² /litr. bij 15 µm droge laagdikte ca. 5,0 m ² /litr. bij 25 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 0,99 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 25% in gewicht / 12% in volume
Vlampunt	: -4°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 736 g/l
Houdbaarheid in bus	: 24 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

APPLICATIE INSTRUCTIES



Voorbehandeling

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude, intacte verflagen goed schuren. De voorbehandeling is mede afhankelijk van de ondergrond maar dient altijd zodanig te worden verricht (reinen, ontvetten, stralen/mechanisch schuren, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat. Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.



Mengverhouding Verharder

Verharder: 2K Washprimer Verharder [9080]
Mengverhouding in volume: 1:1 (basis:verharder)
Potlife: ca. 2 dagen

Let op! Basislak en verharder in de juiste verhouding zorgvuldig mechanisch homogeen mengen. Nadat de potlife is verstreken dient u het product beslist niet meer te gebruiken vanwege kwaliteitsverlies.

Viscositeit en verdunning

BICCS Verdunning 0104 [9164]



Luchtspuit

Opening : 1.2 – 1.5
Druk : 3 tot 4 bar
Viscositeit : 15 – 20 sec., DIN cup 4

Spuitinstructie

1 kruislagen

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 120 µm nat < > 25 µm droog

Betref indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemaagdiktes conform ISO 12944, zie 'BICCS Verfsystemen' (<https://biccs.nl/downloads-overzicht/>) of neem contact op met uw accountmanager of de afdeling Technical Support voor projectmatig advies.

Schoonmaken gereedschap

BICCS verdunning 0104 [9164]



Droging

Stofdroog : na ca. 10 minuten
Kleefvrij : na ca. 30 minuten
Overspuitbaar : na aandroging maar binnen 2 uur, of na doorharding
Uitgehard : na 1 uur

Gegevens bij 20°C en 65% RV

Aanvullende informatie

2K Washprimer Beige [9040] is veelal geschikt als hechtprimer voor staal en thermisch verzinkt staal (gegalvaniseerd, Sensimir verzinkt), elektrolytisch verzinkt staal (Zincor, Metalco), aluminium en RVS (*).

2K Washprimer is vochtgevoelig en moet daarom na applicatie zo spoedig mogelijk worden afgewerkt. Het aangemaakte product dient binnen twee dagen verwerkt te worden (potlife). Bij gebruik na 48 uur loopt de hechting terug. Washprimer en de Washprimer Verharder zijn specifiek op elkaar afgestemd en dienen uitsluitend in combinatie met elkaar te worden toegepast.

(*) Waarschuwing c.q. voorbehoud

Gezien de diversiteit aan beschikbare aluminiumlegeringen, die afhankelijk van de gestelde eisen aan het materiaal op de markt worden gebracht, is een eenduidig systeemadvies voor aluminium niet mogelijk. Onze productgegevens zijn veelal gebaseerd op zuiver, ongelegeerd aluminium, ook bekend als de 1000-serie.

Voorbehandeling

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden. Bij twijfel over de ondergrond en/of voorbehandeling dient u altijd vooraf een proef te zetten om de hechting te beoordelen.

Applicatie condities

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C en 65% RV. Bij hogere laagdikten en/of lagere temperaturen gelden langere droogtijden. Tijdens applicatie en droging temperaturen lager dan 10°C en een RV hoger dan 80% vermijden. Het aanbrengen van de lak moet veiligheidshalve plaatsvinden bij een ondergrondtemperatuur die tenminste 3°C boven het dauwpunt ligt. Zie de dauwpunttabel op de downloadpagina van onze website (<http://www.biccs.nl/download> >'Overige'). Tijdens applicatie en droging is goed ventileren noodzakelijk.

Veiligheid

Uitsluitend geschikt voor professioneel gebruik. Zie ook het bijbehorende veiligheidsblad (via download op www.biccs.nl).

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw BICCS accountmanager of de afdeling Technical Support.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die accuraat zijn uitgevoerd en slechts bedoeld zijn als richtlijn om een indicatie van de toepassingsmogelijkheden te geven. Alle aanbevelingen en voorstellen gerelateerd aan het gebruik van onze producten, zowel in technische documentatie of in respons op een specifieke vraag, of anderszins, is gebaseerd op onze huidige kennis waarbij de gegevens naar beste weten zijn opgesteld. De producten en de informatie zijn bestemd voor professionele industriële gebruikers met de benodigde specifieke kennis en industriële vaardigheden en het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker de geschiktheid voor de toepassing te bepalen. PearlPaint Group heeft geen controle over de kwaliteit of conditie van de ondergrond, nog op de vele factoren die de toepassing en de applicatie van het product beïnvloeden en accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik van onze producten en/of de inhoud van dit datablad.

De gegevens in dit informatieblad zijn onderhevig aan veranderingen en zijn het resultaat van praktische ervaring en voortdurende productontwikkeling. Dit datablad vervangt alle eerdere uitgaven en het is daarom de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich ervan te verzekeren dat dit blad de juiste uitgave is alvorens het product te verwerken (scan QR code aan rechterzijde voor de laatste versie of kijk op <https://biccs.nl/downloads-overzicht/>).

