



BIPOX 2K HB HS ZINKFOSFAATPRIMER RM 7035

2K high solid zinkfosfaatprimer op basis van epoxyhars

Omschrijving

Bipox 2K HB HS ZFF Primer RM 7035 [6166] is een zeer sneldrogende 2 componenten epoxy zinkfosfaatprimer welke ook bij lagere temperaturen zal uitreageren. Zeer efficiënt in het gebruik vanwege het hoge vaste stofgehalte en een VOS gehalte < 20%.

Bipox 2K HB HS ZFF Primer RM 7035 [6166] is de ideale industriële primer voor een hoogwaardige corrosiebescherming van metalen constructies, dankzij:

- uitstekend hechting op gestraald staal en thermisch verzinkt staal;
- hoge slijt- en slagvastheid;
- actieve roestwering
- Bipox producten zijn lood- en chromaatvrij
- geen maximum overschildertijd.

Toepassing

Als grondlaag op uiteenlopende industriële staalconstructies. Overspuitbaar met o.a. Bipox 2K HB, Bichothane 2K-PU en Bichodur 2K systemen. Vraag advies welke systeemlaagdiktes aangebracht moeten worden voor bescherming volgens de corrosiecategorieën C1-C5 (ISO 12944).

Verwerking

In geval van airless applicatie is verdunnen veelal overbodig. Breng lagen parallel naast elkaar aan en spuit met een overlap van 50%. Niet verwerken bij temperaturen < 5°C. De oppervlaktetemperatuur dient altijd min. 3°C boven het dauwpunt te liggen om condensatie te voorkomen.

Plaatselijk bijwerken van kleinere oppervlakken, als ook schadeherstel, is mogelijk met de kwast.

Technische gegevens

(gemengd product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Kleur	: grijs (ca. RAL7035)
Theoretisch	: 8,7 m ² bij 80 µm dld
Soortelijk gewicht	: 1,56 g/ml (gemengd)
Vaste stofgehalte	: 70% vol. / 85% gew.
Vlampunt	: 23°C
Applicatie condities	: tussen 5-35°C / 80% R.V.
Houdbaarheid in bus	: Basislak/verharder 12 maanden in ongeopende, originele verpakking bij 20°C. Vorstvrij bewaren.

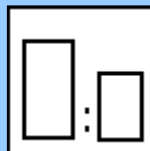
APPLICATIE INSTRUCTIES



Voorbehandeling

Staal stralen SA 2,5 volgens ISO 8501-1. Thermisch verzinkt staal ontvetten, opruwen en reinigen van corrosieproducten, vervolgens de vuil- en stofresten verwijderen van het oppervlak. Na het stralen dient u het oppervlak direct te spuiten om roestvorming te voorkomen!

De ondergrond moet altijd droog, vet- en stofvrij zijn. Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.



Mengverhouding

7 : 1 in volumedelen (basis:verharder)
(= 10 : 1 in gewicht)

Verharder

Bipox 2K HS-EP Verharder [6166]

Potlife

2 uur bij 20°C



Verdunning

BICCS Verdunning 0120 [9120]

Let op!

Het gebruik van vreemde verdunningen kan verstoringen en kwaliteitsverlies veroorzaken.



Aanbevolen laagdikte

Minimaal 115-290 µm nat > 80-200 µm droog

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BC Verdunning 0118



Droging

Stofdroog : na ca. 1 uur
Overspuitbaar : na ca. 2,5 uur

De precieze drogingstijden zijn altijd afhankelijk van de laagdikte, ondergrond- en luchttemperatuur.

Gegevens bij 20°C en 65% RV



N.B. De informatie in dit technisch datablad is gebaseerd op de algemene stand van de techniek en richt zich uitsluitend op de professionele verwerker.

Aanvullende informatie

Bipox 2K HB HS ZFF Primer RM 7035 [6166] heeft ook een uitstekende hechting op vele non-ferro metalen. Na droging is het product zeer goed schuurbaar.

Voorbeeld verfsysteem 1^e laag: Bipox 2K HB HS ZFF Primer RM 7035 [6166] dft 120 µm
2^e laag: Bichodur 2K DTM Zijdeglans-50 [9252] dft 80 µm

Naast deze high solid spuitkwaliteit is tevens leverbaar:

- een verspuitbare conventionele kwaliteit: Bipox 2K HB Zinkfosfaatprimer RM 1013 [6146]

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

Bipox 2K HB HS ZFF Primer RM 7035 [6166] bevat oplosmiddel en is brandbaar. Tegen hitte beschermen en niet bij open vuur houden. Dampen niet inademen. Neem de geldende voorschriften in acht. Uitsluitend geschikt voor professioneel gebruik. Zie ook het bijbehorende veiligheidsblad (via download op www.biccs.nl).

Voor meer informatie omtrent dit product adviseren wij u contact op te nemen met ons laboratorium.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die door ons accuraat zijn uitgevoerd en is slechts als richtlijn bedoeld om u 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 ons 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. BICCS bv 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. BICCS accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik 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 www.biccs.nl > downloads).

