



UNIDECK CR ZINKFOSFAATPRIMER HB

1K reversibele roestwerende primer op basis van chloorrubber

Omschrijving

Unideck CR Zinkfosfaatprimer HB [7142] is een oplosmiddelhoudende reversibele high build zinkfosfaatprimer op basis van chloorrubber.

Chloorrubberverven zijn door hun opmerkelijke elasticiteit in staat de ondergrond langdurig te beschermen tegen alle weersinvloeden.

Eigenschappen

- Uitstekende weerbestendige eigenschappen
- Reversibel
- Zeer hoge actieve roestwering
- High build: in hoge laagdikte aan te brengen
- Hoge vulling
- Zeer geschikt voor de kwast (of verfroller/spuit)
- Unideck CR/AC producten zijn lood- en chromaatvrij

Toepassingen

Lantaarnpalen, hoogspanningsmasten, schakelstations, metaalconstructies, thermisch verzinkte ondergronden die gemakkelijk onderhouden moeten worden. Ook voor zendmasten en andere metaalconstructies waar een optimale bescherming tegen extreme weersomstandigheden vereist is en de mechanische belasting laag is.

Als renovatiesysteem op bestaande chloorrubbercoatings.
Als anti-corrosieprimer voor Unideck CR (COMBI) dekverven.

Ondergronden

- oude intacte verflagen obv chloorrubber
- gestraald staal
- thermisch verzinkt staal

Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Glansgraad (60°)	: niet van toepassing
Kleur	: rose of grijs
Theoretisch rendement:	ca. 6,6 m ² /ltr. bij 70 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,40 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 66% in gewicht / 46% in volume
Vlampunt	: 40°C
VOS gehalte	: 475 g/l
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 469g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaanbroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

APPLICATIE INSTRUCTIES



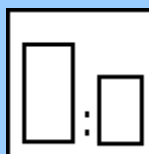
Voorbehandeling

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. Raadpleeg voor meer info onze technische dienst.

Applicatie

Kwastapplicatie, tevens middels verfroller en spuit



Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

Niet van toepassing

Alle leverbare kleuren Unideck CR Zinkfosfaatprimer HB [7142] zijn lood- en chromaatvrij.

Verdunner :

Unideck CR Verdunning [9167] of BICCS Verdunning 0102 [9162], ca. 0 – 5% (applicatie-afhankelijk)



Voor meer informatie over spuitapplicatie kunt u contact opnemen met onze technische dienst.

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 160 µm nat < > 70 µm droog

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0102 [9162]



Droging

Stofdroog	: na ca. 2 uur
Kleefvrij	: na ca. 4 uur
Overspuitbaar	: na 24 uur
Overschilbaar	: na 72 uur
Uitgehard	: na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C en 65% RV



Aanvullende informatie

Unideck CR coatings zijn gebaseerd op het reversibele chloorrubber bindmiddel. Het grote voordeel van dit reversibele karakter is dat het oplosmiddel in de nieuw aan te brengen chloorrubberlaag, de oude chloorrubberlaag zal doen opweken waarna beide lagen versmelten tot een nieuwe gereconditioneerde bescherm laag. Dit garandeert altijd een maximale hechting tussen chloorrubberlagen onderling. Bovendien worden kostbare en tijdrovende voorbehandelingen zoals schuren vrijwel overbodig.

Indien verwacht wordt dat de inwerking van invloeden van buitenaf op het verfsysteem zeer hoog zal zijn, is het aan te bevelen één of meerdere primer- of deklagen in het systeem op te nemen. Unideck CR verfproducten kan men in de regel na 2 à 3 dagen overschilderen met een volgende laag. Alleen overschilderbaar met Chloorrubber systemen.

Andere producten op basis van chloorrubberverf:

- Unideck CR Dekverf HB [7156]
- Unideck CR IJzerglimmerverf HB [7149]
- Unideck CR COMBI IJzerglimmerdekverf HB [7150]

Dit product is in de meeste gevallen ook geschikt als renovatiesysteem van met andere (chloorrubber) coatings behandelde oppervlakken. Vooraf dient men dit echter altijd te testen op geschiktheid.

Voorbehandeling

Thermisch verzinkt staal

Het oppervlak moet schoon, droog, vetvrij en vrij van roest zijn. Eventueel aanwezige zinkzouten bij voorkeur verwijderen met zinkreiniger of door borstelen. Zinkreiniger ruim naspoeien met schoon water. Oude en intacte verflagen eerst schuren.

Gestraald staal

Bij voorkeur blank stralen tot SA 2½ of zeer goed mechanisch of met de hand ontroesten. Ondergrond moet droog, vrij van vet, vuil en dergelijke zijn.

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 over 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).

