



# UNIDECK CR IJZERGLIMMERDEKVERF HB

*1K reversibele ijzerglimmerdekverf op basis van chloorrubber*

## Omschrijving

Unideck CR IJzerglimmerdekverf HB [7149] is een oplosmiddelhoudende high build thermoplastische dekverf op basis van chloorrubber en versterkt met ijzerglimmerpigment.

Chloorrubberverven zijn door hun opmerkelijke elasticiteit in staat de ondergrond langdurig te beschermen tegen alle weersinvloeden. Vormt een stevige, zeer gesloten verffilm.

## Eigenschappen

- Extreem weerbestendig
- Uitstekende corrosiewering
- Reversibel
- High build: moeiteloos in één keer aan te brengen met een laagdikte tot ca. 100 micron droog (210 micron nat). Volgens COT-specificatie 18.21 TG.
- Hoge vulling
- Zowel geschikt voor de kwast, verfröller als spuit
- Unideck CR/AC producten zijn lood- en chromaatvrij
- Leverbaar in verschillende kleuren

## 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.

## Ondergronden

- oude intacte verflagen o.b.v. chloorrubber
- thermisch verzinkt staal
- Unideck CR Zinkfosfaatprimer HB [7142]

## Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Glansgraad (60°)	: zijdemat, niet bepaald
Kleur	: projectsgewijs diverse kleuren op aanvraag
Theoretisch rendement:	ca. 5,6 m <sup>2</sup> /ltr. bij 80 µm droge laagdikte
Praktisch rendement	: ca. 3,4 m <sup>2</sup> /ltr. bij 80 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,48 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 68% in gewicht / 45% in volume
Vlampunt	: 26°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 467 g/l
Houdbaarheid in bus	: 24 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

## APPLICATIE INSTRUCTIES



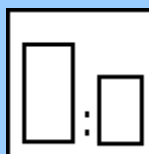
### Voorbehandeling

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. Raadpleeg voor meer info onze technische dienst.

### Applicatie

Kwastapplicatie, tevens middels verfröller en spuit



### Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

Niet van toepassing

*Alle leverbare kleuren Unideck CR IJzerglimmerdekverf HB [7149] zijn lood- en chromaatvrij.*

### Verdunner :

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

### Viscositeit :

Viscositeit: ca. 7,5 dPas; ICI Cone & Plate bij 25°C

### Elasticiteit :

> 5 mm Erichsen na veroudering 72 uur bij 40°C



**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 Unideck CR Verdunning [9167]



### Droging

Stofdroog	: na ca. 3 uur
Kleefvrij	: na ca. 4 uur
Overschilddbaar	: na ca. 24 uur maar bij voorkeur na 2 of 3 dagen.
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 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 Zinkfosfaatprimer HB [7142]
- Unideck CR Dekverf HB [7156]
- 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 naspoelen met schoon water. Oude en intacte verflagen eerst schuren. Verfadvies: Gronden met Unideck CR Zinkfosfaatprimer HB [7142] in een natte laagdikte van minimaal 126 micron (60 micron droog). Na 2 à 3 dagen afschilderen met Unideck CR IJzerglimmerverf HB [7149] in een natte laagdikte van minimaal 170 micron (80 micron droog).

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, roest en dergelijke zijn. Verfadvies: 2 x gronden met Unideck CR Zinkfosfaatprimer HB [7142] met natte laagdikten van ieder 110 micron (droog totaal 100 micron). Na voldoende doordroging afschilderen met Unideck CR IJzerglimmerverf HB [7149] in een natte laagdikte van minimaal 170 micron (80 micron droog).

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden. Bij twijfel over de ondergrond/ voorbehandeling dient u 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](http://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](http://www.biccs.nl) > downloads).

