



# UNIDECK AC COMBI IJZERGLIMMERVERF HB

*1K reversibele ijzerglimmerdekverf op basis van acrylaathars*

## Omschrijving

Unideck AC COMBI IJzerglimmerverf HB is een oplosmiddelhoudende 1 component reversibele dekverf op basis van acrylaatcopolymeren, versterkt met ijzerglimmerpigment.

Ten opzichte van de niet-COMBI productvariant bevat dit COMBI-product een hoger gehalte zinkfosfaat voor een sterk verbeterde roestwering en een hoger laagdiktebereik.

## Eigenschappen

- Uitstekende weerbestendige eigenschappen
- Reversibel
- Bevat anti-corrosieve pigmenten
- Vaak direct toepasbaar op verzinkte ondergronden
- High build: in zeer hoge laagdikte aan te brengen
- Veelal ook toepasbaar als renovatiesysteem voor met andere coatings beschermde staaloppervlakken
- Zeer geschikt voor de kwast (of verfröller/spuit)
- Unideck CR/AC producten zijn lood- en chromaatvrij

## Toepassingen

Op verzinkte ondergronden en op staal als dekverf over corrosiewerende primer waarbij eisen aan de laagdikte gesteld kunnen worden. Kan veelal ook worden gebruikt als renovatiesysteem van met andere coatings beschermde staaloppervlakken.

Het gedrag van de dekverf op te renoveren ondergronden is minder agressief dan b.v. een chloorrubber primer.

## Ondergronden

- Diverse oude intacte verflagen
- gestraald staal
- thermisch verzinkt staal

## Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Kleur	: diverse kleuren op aanvraag
Soortelijk gewicht	: ca. 1,305 kg/l
Vaste stofgehalte	: ca. 63,4% gew. / ca. 43,4% vol.
Theoretisch rendement	: ca. 3,5 m <sup>2</sup> /ltr. bij 80 µm dld
Praktisch rendement	: ca. 3,6 m <sup>2</sup> /ltr. bij 80 µm dld
Viscositeit	: 7,5 dPas; ICI Cone & Plate bij 25°C
Elasticiteit	: >5 mm Erichsen na veroudering 72 uur/40°C
Vlampunt	: 38°C
VOS gehalte	: 452 g/l
Verwerkingsmethode	: kwast, roller en airless-spuut.
Applicatie condities	: min. 7°C / 80% R.V.
Houdbaarheid in bus	: 24 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

## APPLICATIE INSTRUCTIES



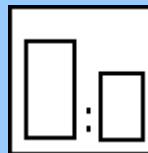
### Voorbehandeling

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 AC IJzerglimmerverf HB zijn lood- en chromaatvrij.*

### Verdunner :

Unideck AC Verdunning

Afhankelijk van verwerkingsmethode en/of temperatuur. Bij kwastverwerking is verdunnen boven 20°C niet noodzakelijk.



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

### Schoonmaken gereedschap

Spelthinner of Unideck AC Verdunning



### Droging

Stofdroog	: na ca. 2 uur
Kleefvrij	: na ca. 4 uur
Overschildersbaar	: na 24 uur
Uitgehard	: na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C en 65% RV



## Aanvullende informatie

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

## Voorbehandeling

### Thermisch verzinkt staal

Eventueel aanwezige zinkzouten bij voorkeur verwijderen door licht te stralen of door mechanisch borstelen. De ondergrond moet droog, vrij van vet, vuil en dergelijke zijn. Gronden met 1 laag Unideck AC Zinkfosfaatprimer HB met een droge laagdikte van 50 micron (115 nat). Na 2 à 3 dagen afschilderen met Unideck AC IJzerglimmerverf HB met een droge laagdikte afhankelijk van toepassing, tussen de 50 en 100 micron (resp. 115 en 230 nat).

### Staal

Bij voorkeur blank stralen tot SA 2 ½ of zeer goed mechanisch of met de hand ontroesten. Ondergrond moet droog, vrij van vet, vuil en dergelijke zijn. Gronden met Unideck AC Zinkfosfaatprimer HB met een droge laagdikte van minimaal 50 micron (115 nat). Na 2 à 3 dagen nogmaals gronden met Unideck AC Zinkfosfaatprimer HB met een droge laagdikte van minimaal 50 micron. Na 2 à 3 dagen afschilderen met Unideck AC IJzerglimmerverf HB met een droge laagdikte, afhankelijk van toepassing, tussen 50 en 100 micron (resp. 115 en 230 nat).

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](http://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](http://www.biccs.nl) > downloads).

