



## BICHOLIN IJZERGLIMMERVERF HB GIET/DOMPEL-KWALITEIT

*Weerbestendige ijzerglimmerdekverf op basis van alkydhars*

### Omschrijving

Bicholin IJzerglimmerverf HB [2249] is een weerbestendige 1-component oplosmiddelhoudende dekverf op basis van alkydharsen, versterkt met ijzerglimmerpigment.

**Dit product met code [2249] is een speciale kwaliteit voor het conserveren van bijvoorbeeld koelribben van transformatoren door middel van gieten (rondpompsysteem) of dompelen.**

Voor de overige conserveringswerkzaamheden aan transformatoren is een productvariant leverbaar met een hogere viscositeit, afgestemd op kwast- of rolapplicatie:

*Bicholin IJzerglimmerverf HB KWAST-kwaliteit [2248].*

### Eigenschappen

- Vormt zeer sterke beschermlaag
- Zeer weerbestendig/buitenduurzaam
- Leverbaar in de kleur RAL7033
- Ook verwerkbaar bij lagere temperaturen
- Alle Bicholin producten zijn lood- en chromaatvrij
- Specifiek geschikt voor giet/dompel-werkzaamheden.

### Toepassingen

Als weerbestendige deklaag op staal, voorbehandeld met een actief corrosiewerende primer zoals bijvoorbeeld Agrideck Zinkfosfaatprimer Lichtgrijs [9542] of Bipox 2K HB Zinkfosfaatprimer (meerdere productvarianten beschikbaar).

Met name geschikt voor het conserveren van koelribben van transformatoren.

### Ondergronden

- Oude intacte verflagen
- Agrideck Zinkfosfaatprimer Lichtgrijs [9542]
- diverse Bipox 2K (epoxy) primers

### Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: egaal ijzerglimmereffect
Kleur	: RAL7033 (andere kleuren op aanvraag)
Theoretisch rendement:	ca. 7,2 m <sup>2</sup> /ltr. bij 60 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,2 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 62% in gewicht / 43% in volume
Vlampunt	: 36°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 477 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

### APPLICATIE INSTRUCTIES



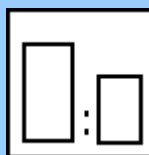
#### Voorbehandeling

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

Gieten / dompelen



#### Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

Niet van toepassing.

*Alle Bicholin producten zijn lood- en chromaatvrij.*

#### Verdunner

BICCS Verdunning 0109 [9169]

Percentage: gebruiksklaar voor gieten/dompelen

#### Aanbevolen laagdikte

Minimaal 150 µm nat < > 65 µm droog

#### Schoonmaken gereedschap

BICCS Verdunning 0109 [9169] of spoelthinner



#### Droging

Stofdroog	: na ca. 3 uur
Kleefvrij	: na ca. 4½ uur
Overschilderbaar	: na ca. 24 uur
Uitgehard	: na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C en 65% RV



## Aanvullende informatie

Bicholin IJzerglimmerverf HB [2249] niet rechtstreeks op onbehandeld staal aanbrengen.

Het oppervlak dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Roest eerst mechanisch verwijderen. Losse verf eerst verwijderen.

Staal Staal gritstralen tot reinigingsgraad SA 2½ (volgens Zweeds standaard) of mechanisch borstelen tot reinigingsgraad ST 3 (volgens Zweeds standaard). Het oppervlak moet droog, schoon en vetvrij zijn.

Oude verflagen Losse delen verwijderen en licht aanschuren.

### Indicatieve opbouw van verfsysteem

Staal 1e laag : Agrideck Zinkfosfaatprimer Lichtgrijs [9542], droge laagdikte: 40 micron.  
2e laag: Bicholin IJzerglimmerverf HB [2249] GIET/DOMPEL, droge laagdikte: 60 micron.  
Oude intacte verflagen 1e laag: Bicholin IJzerglimmerverf HB [2249] GIET/DOMPEL, droge laagdikte: 60 micron.

## 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 5°C en een RV hoger dan 80% vermijden. Het aanbrengen van de lak moet plaatsvinden bij droog weer en veiligheidshalve bij een ondergrondstemperatuur 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).

