



## BICHOWOOD 2K SEALER – NIEUWE KWALITEIT

*Sneldrogende transparante 2K vullende grondlak*

### Omschrijving

Bichowood 2K Sealer [9889] is een oplosmiddelhoudende sneldrogende transparante primer op basis van 2 componenten acrylaathars met zeer goede vullende eigenschappen.

Een breed inzetbare transparante primer met een mooie vloei en een opmerkelijk goede lakstand. Verdund ook zeer geschikt voor het isoleren van de zaagkanten van MDF materiaal.

### Eigenschappen

- sneldrogend
- snel en goed schuurbaar
- zeer goede vuleigenschappen
- voor spuit-applicatie (luchtspuit, airless of airmix)
- aroma- en formaldehydevrij
- bevat geen Phtalaat weekmakers

### Toepassingen

Geschikt voor uiteenlopende toepassingen in de interieurbouw, maar ook voor keuken- en badkamerelementen. Toepasbaar op verschillende houtsoorten, diverse houtachtige (plaat)materialen en specifiek op houtsoorten als bijvoorbeeld Teak(imitatie) om de kleuring en de tekening van het hout te accentueren. Verdund ook zeer geschikt voor het isoleren van de zaagkanten van MDF materiaal.

### Ondergronden

- diverse houtsoorten
- vele houtachtige (plaat)materialen
- MDF

### Technische gegevens

(product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Kleur	: transparant
Viscositeit	: vloeibaar, ca. 33 sec. DIN cup 4 mm
Theoretisch rendement:	ca. 6 – 9 m <sup>2</sup> /ltr. bij een dld van 60-40 µm
Soortelijk gewicht	: 0,959 kg/ltr
Vaste stofgehalte	: ca. 40 % in gewicht
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 576 g/l
Vlampunt	: < 21°C
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (15 – 25°C). Vorstvrij bewaren.

(\*) varieert sterk afhankelijk van de houtsoort/kwaliteit

### APPLICATIE INSTRUCTIES

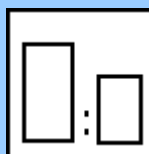


#### Voorbehandeling

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude, intacte verflagen goed schuren. Loszittende verfdelen grondig verwijderen. Voorschuren ondergrond met korrel 150-180, aansluitend zorgvuldig stofvrij maken.

De voorbehandeling is mede afhankelijk van de ondergrond maar dient altijd zodanig te worden verricht (reinen, ontvetten, 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.



#### Mengverhouding Verharder

Verharder : Bichowood 2K Verharder [9885]  
Mengverhouding: 5:1 (basis:verharder) in volume  
5:1 (basis:verharder) in gewicht  
Potlife : maximaal 2 uur 20°C

**Let op!** Basislak en verharder in de juiste verhouding zorgvuldig mechanisch homogeen mengen. Nadat de potlife is verstreken dient u het product beslist niet meer te gebruiken vanwege kwaliteitsverlies.



#### Viscositeit en verdunning

Verdunning : BICCS Verdunning 0130 [9130]

#### Luchtspuit

Opening : 1,8 – 2,0  
Druk : 2,5 - 3,5 bar

#### Airless

Opening : 0.007"- 0.009"  
Druk : 100 – 150 bar

#### Airmix

Opening : 0.007"- 0.009"  
Druk : 60 – 100 bar  
Verstuiving : 2,0 – 3,5 bar

#### Spuitinstructie

2 à 3 lagen aanbrengen (10 – 20% verdund)  
Maximaal 4 lagen aanbrengen.

#### Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0130 [9130]



#### Droging

Sterk afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, etc. Tussen de lagen geldt een minimale tussendroogtijd van 6 uur bij 20°C (ideaal is is echter 12 uur tussendroogtijd). Na het (tussen) schuren zo snel mogelijk de volgende laag aanbrengen.

Volledig uitgehard na ca. 1 week bij 20°C.

Gegevens bij 20°C en 65% RV



## Aanvullende informatie

### Voorbehandeling

Wij adviseren de te behandelen ondergrond voor te schuren met korrelgrootte P150-P180. Tussen het aanbrengen van de verschillende laklagen een droogtijd van minimaal 6 uur bij 20° aanhouden en telkens tussenschuren met korrelgrootte P320-P400. Direct na het schuren het oppervlak stofvrij maken en zo snel mogelijk de volgende laklaag opbrengen.

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het schuren/ontvetten gecoat te worden.

Gezien de verscheidenheid aan hout(achtige) (plaat)materialen op de markt dient u altijd vooraf een representatieve proef te zetten om het juiste resultaat te kunnen controleren op de specifieke materiaalsamenstelling van uw ondergrond.

### Algemene richtlijnen voor de behandeling van zaagkanten MDF

Scherpe (zaag)kanten zoveel mogelijk afronden en de zuigende werking reduceren met Bichowood 2K Sealer [9889], 20 tot 30% verdund met BICCS Verdunner 0130 [9130]. Bij deze toepassing dient u altijd dezelfde dag verder te lakken.

### 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).