



# BICHOWOOD 2K VULLENDE VOORLAK WIT – NIEUWE KWALITEIT



*Sneldrogende 2K vullende voorlak voor hout, mdf, etc.*

## Omschrijving

Bichowood 2K Vullende Voorlak Wit [9848] is een oplosmiddelhoudende sneldrogende gepigmenteerde primer/voorlak op basis van 2 componenten acrylaathars met zeer goede vullende eigenschappen.

Een breed inzetbare vulprimer met een mooie vloei en een opmerkelijk goede lakstand. Sterk zuigende ondergronden, zoals bijvoorbeeld de kopse kanten en gefreesde delen van MDF-materiaal, bij voorkeur voorbehandelen met Bichowood 2K Sealer [9889]. Dit is zeker van belang wanneer meubelen in een vochtige ruimte geplaatst worden.

## Eigenschappen

- sneldrogend
- snel en goed schuurbaar
- zeer goede vuleigenschappen
- voor spuitapplicatie (luchtspuit, airless of airmix)
- formaldehydevrij
- lood- en chromaatvrij

## Toepassingen

Geschikt voor uiteenlopende toepassingen in de interieurbouw, maar ook voor keuken- en badkamerelementen. Toepasbaar op verschillende houtsoorten, MDF, diverse houtachtige plaatmaterialen en vele lakdraagfolies.

## Ondergronden

- diverse houtsoorten
- vele houtachtige (plaat)materialen
- MDF
- de meeste lakdraagfolies

## Technische gegevens

(product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Kleur	: wit
Viscositeit	: vloeibaar, ca. 67 sec. DIN cup 4 mm
Theoretisch rendement:	5-8 m <sup>2</sup> /ltr. (*) bij 40-60 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,18 kg/ltr
Vaste stofgehalte	: 51%
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 576 g/l
Vlampunt	: < 21°C
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaanbroken verpakking (15 – 40°C). Vorstvrij bewaren.

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

## APPLICATIE INSTRUCTIES

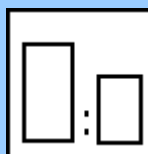


### Voorbehandeling

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Vochtigheidsgraad MDF ca. 5 – 7%. Oude, intacte verflagen goed schuren. Loszittende verfdelen grondig verwijderen. Ondergrond goed schuren met korrel P150-180 en 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  
10:1,6 (basis:verharder) in gewicht  
Potlife : maximaal 3 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  
Viscositeit : 20 - 25 sec. DIN cup 4 mm  
Druk : 2,5 - 3,5 bar

### Airless

Opening : 0.009" - 0.011"  
Viscositeit : 35 - 40 sec. DIN cup 4 mm  
Druk : 100 - 150 bar

### Airmix

Opening : 0.009" - 0.011"  
Viscositeit : 25 - 35 sec. DIN cup 4 mm  
Druk : 60 - 100 bar  
Verstuiving : 1,5 - 2,5 bar

### Spuitinstructie

Dun voorspuiten en vervolgens 1 à 2 kruislagen

### Schoonmaken gereedschap

Spelthinner of BICCS verdunning 0130 [9130]



### Droging

Sterk afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, etc. Schuurbaar na minimaal 2-4 uur droging bij 20°C, beter schuurbaar na ca. 16 uur. Geforceerde droging is mogelijk tot 50°C.

Volledig uitgehard na ca. 1 week.

Gegevens bij 20°C en 65% RV



## Aanvullende informatie

Ter voorkoming van nieuwe besmetting 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 (kopse kanten en gefreesde delen van) MDF

MDF materiaal is in vele kwaliteiten beschikbaar op de markt. Om verstoringen in de laklaag en effecten als barstvorming te voorkomen dient u rekening te houden met het volgende: gebruik altijd de juiste kwaliteit MDF welke qua eigenschappen overeenkomt voor de beoogde specifieke toepassing. Vermijd het gebruik van verlijmdere platen aangezien deze zeer gevoelig zijn voor barst- en scheurvorming. De ideale vochtigheid van MDF materiaal om deze te lakken is tussen de 5 en 7%. MDF dient men aan alle zijden te lakken om vochtinsluiting te voorkomen, zeker wanneer de gespoten objecten in een vochtige ruimte geplaatst worden. De achterzijde of niet-zichtbare kanten minimaal blank lakken. Scherpe (zaag)kanten zoveel mogelijk afronden en de zuigende werking reduceren middels minimaal 2 lagen Bichowood 2K Sealer [9889].

Ten aanzien van het schuren van MDF en het tussenschuren tussen de primerlagen adviseren wij het gebruik van korrel P280, via P320 tot P400 voor de aflakfase (voor hoogglans P600). Voor de laatste laag Bichowood 2K Vullende Voorlak Wit [9848] dient u een droogtijd van 16 uur aan te houden voordat u aflak aanbrengt.

## Systeemopbouw MDF paneel

- Achterzijde en randen van paneel voorzien van een kruislaag Bichowood 2K Sealer [9889].
- Na 6 uur droging het paneel draaien en voorzijde en randen voorzien van een kruislaag Bichowood 2K Sealer [9889].
- Na droging overnacht beide zijden schuren met korrel P240-P280 en stofvrij maken.
- Achterzijde en randen van paneel voorzien van een laag Bichowood 2K Vullende Voorlak Wit [9848].
- Na 4 uur droging het paneel draaien en voorzijde en randen voorzien van een laag Bichowood 2K Vullende Voorlak Wit [9848].
- Na droging overnacht de beide zijden schuren met korrel P320-400 en stofvrij maken.
- Achterzijde voorzien van eindlaag in kleur.
- Na droging overnacht middels een kruislaag de voorzijde afsproeien met eindlaag in kleur.

## 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 voortvloeit 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).