

# BICHOTHANE 2K-PU HB VULLENDE VOORLAK WIT (10:1)



*Sneldrogende, hoogvullende 2K filler voor hout, mdf, etc.*

## Omschrijving

Bichothane 2K-PU HB Vullende Voorlak Wit [3349] is een sneldrogende 2-componenten wit gepigmenteerde en zeer hoogvullende filler. Deze voorlak blinkt uit in een indrukwekkend standvermogen op randen en verticale delen.

Een breed inzetbare vulprimer met een mooie vloeï en een opmerkelijk goede lakstand. Op sterk zuigende ondergronden, zoals bijvoorbeeld de kopse kanten en gefreesde delen van MDF-materiaal, de eerste laag sterk verdund aanbrengen. Dit is met name van belang wanneer gespoten objecten in een vochtige ruimte geplaatst worden.

## Eigenschappen

- Sneldrogend
- Optimaal standvermogen, ook op scherpe kanten
- snel en uitstekend poederend te schuren
- zeer goede vuleigenschappen
- voor spuitapplicatie (luchtspuit, airless of airmix)
- formaldehydevrij
- lood- en chromaatvrij

## Toepassingen

Geschikt voor uiteenlopende toepassingen in de meubel- en interieurbouw, winkels, detailhandel, maar ook voor keuken- en badkamerelementen.

## Ondergronden

- diverse houtsoorten, mits schoon en droog
- vele houtachtige (plaat)materiaal
- MDF
- de meeste lakdraagfolies

## Technische gegevens

(product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Kleur	: wit, dekkend
Viscositeit	: vloeibaar, ca. 67 sec. DIN cup 6 mm
Theoretisch rendement	: 4-10 m <sup>2</sup> /ltr. (*), sterk applicatieafhankelijk
Soortelijk gewicht	: 1,40 kg/ltr
Vaste stofgehalte	: 62,3%
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 532 g/l
Vlampunt	: < 26°C
Houdbaarheid in bus	: 24 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 : Bichothane 2K PU Verharder [3349]  
Mengverhouding: 10:1 (basis:verharder) in volume  
Potlife : maximaal 7 uur bij 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 verduunning

Verduunning : BICCS Verduunning 0130 [9130]



### Luchtspuit

Opening : 2,0 – 2,5  
Viscositeit : 20 - 25 sec. DIN cup 4 mm  
Druk : 1,8 – 2,0 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 : 2,0 – 2,5 bar

### Spuitinstructie

Dun voorspuiten en vervolgens 1 à 2 volle kruislagen. Niet meer dan 4 lagen aanbrengen.

### Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verduunning 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.

Gegevens bij 20°C en 65% RV

Volledig uitgehard na ca. 1 week.

## 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 door de eerste laag (of lagen) sterk verdund aan te brengen.

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 Bichothane 2K-PU HB Vullende Voorlak Wit [3349] dient u een droogtijd van 16 uur aan te houden voordat u aflak aanbrengt.

## Systeemopbouw MDF paneel

- Schuren korrel 320, stofvrij maken en voorzien van een kruislaag Bichothane 2K-PU HB Vullende Voorlak Wit [3349]
- Na minimaal 2 uur droging opnieuw schuren korrel 320, stofvrij maken en een volgende kruislaag Bichothane 2K-PU HB Vullende Voorlak Wit [3349] aanbrengen.
- Na droging overnacht schuren met korrel 400 (of 600 wanneer men met hoogglans wil afwerken) en stofvrij maken.
- Paneel voorzien van eindlaag in kleur (eventueel, optioneel, voorzien van Bichodur 2K Blanke Topcoat)

## 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 kunt u contact opnemen met uw BICCS accountmanager of de afdeling Technical Support.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die accuraat zijn uitgevoerd en slechts bedoeld zijn als richtlijn om 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 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. PearlPaint Group 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 en accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik van onze producten en/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 <https://biccs.nl/downloads-overzicht/>).

