



# AQUA 2K BICHOthane VULPRIMER WIT

*Watergedragen 2K hecht/vulprimer op basis van polyurethaan/isocyaanaat*



## Omschrijving

Aqua 2K Bichothane Vulprimer Wit [5041] is een 2 componenten watergedragen hecht-/vulprimer op basis van hoogwaardige polyurethaan bindmiddelen en een isocyaanaat verharder. Geschikt voor verwerking met de kwast, luchtspuit, airless en airmix.

Aqua 2K Bichothane Vulprimer Wit [5041] is universeel toepasbaar op hout, MDF, plaatmateriaal maar ook op metaal. Het product is goed schuurbaar. Zowel overspuitbaar met watergedragen lakken, als met oplosmiddelhoudende lakken.

Aqua 2K Bichothane Vulprimer Wit [5041] bevat een zeer laag VOS gehalte (50 gr./ltr.)

## Eigenschappen

- 2 componenten
- Watergedragen product
- Voor kwast-, rol- en spuitapplicatie
- Goede vullende eigenschappen
- Sneldrogend en goed schuurbaar
- Geschikt voor hoogwaardige toepassingen
- Vrij van lood(chromaat)

## Toepassingen

Als vullende primer op hout, plaatmateriaal, MDF en metaal. Te verwerken met kwast, rol en spuit.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Voor meer informatie neemt u contact op met de technische afdeling van BICCS BV in Almere.

## Technische gegevens

(aangemaakt product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Glansgraad (60°)	: niet bepaald
Kleur	: wit
Viscositeit	: visceus
Theoretisch rendement:	ca. 12 m <sup>2</sup> /ltr. bij 40 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,37 kg/ltr (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 60% in gewicht / 48% in volume
Vlampunt	: 65°C
Applicatie condities	: min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	: 50 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

## APPLICATIE INSTRUCTIES

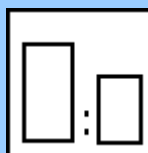


### Voorbehandeling

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.

Afhankelijk van de ondergrond kan in sommige situaties het gebruik van een geschikte sealer noodzakelijk zijn. Door wateropname kunnen vezels in MDF- of houtmaterialen namelijk opzwellen.



### Mengverhouding Verharder

Verharder: Aqua 2K B'Thane Vulpr. Verharder [5085]  
Mengverhouding in volume: 6:1 (basis:verharder)  
Mengverhouding in gewicht: 9:1 (basis:verharder)  
Potlife: bij 15°C 4 uur / bij 20°C 3 uur / bij 25°C 2 uur



### Let op!

**Basislak en verharder in de juiste verhouding zorgvuldig minimaal 3 minuten mechanisch homogeen mengen. Vervolgens afdunnen naar de verwerkingsviscositeit. Bij dit product is het einde van de potlife NIET zichtbaar. Ondanks het feit dat het product niet zichtbaar indikt dient u het aangemaakt product beslist niet meer te gebruiken zodra de potlife is overschreden vanwege kwaliteitsverlies.**

### Viscositeit en verdunning

Leidingwater, 5-10% luchtspuit / 0-5% airless-airmix



### Luchtspuit

Opening : 1.8 – 2.0  
Druk : 3 tot 4 bar  
Viscositeit : 40 – 60 sec., DIN cup 6

### Airless

Opening : 0.013" - 0.015"  
Druk : 100 – 150 bar  
Viscositeit : 60 – 80 sec., DIN cup 6

### Schoonmaken gereedschap

Direct na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua reiniger [5075]. Hierna nogmaals spoelen met schoon leidingwater.



### Droging

Stofdroog : na ca. 45 minuten  
Hanteerbaar : na ca. 4 uur  
Uitgehard : na 7 dagen

Geforceerd drogen is mogelijk; bij 60°C na ca. 30 min

Gegevens bij 20°C,  
65% RV, 40 µm dld



## Aanvullende informatie

<!> **Menginstructies** *Basis en verharder dient u voor gebruik minimaal 2 minuten intensief mechanisch te mengen zonder teveel luchtinslag. Hierna dient men het gemengde product 10 minuten te laten staan (inductietijd).*

## Droging

De droging van Aqua 2K Bichothane Vulprimer Wit [5041] is sterk afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Een te hoge luchtvochtigheid en een te lage temperatuur kan de droging negatief beïnvloeden. Een goede luchtventilatie langs het substraat werkt zeer positief op de aan- en doordroging van het product.

Ideale omstandigheden voor verwerking en droging worden verkregen bij ca. 18°C tot 23°C tot (objecttemperatuur tussen 12°C en 25°C), een luchtvochtigheid van 45 tot 65%.

## Opslag

Vorstvrij bewaren. Bevriezing van het product leidt tot onherstelbare aantasting van de kwaliteit. Veiligheidshalve moet dan ook een minimale temperatuur van 5°C en een maximum temperatuur van 30°C worden gehanteerd.

De verharder dient direct na gebruik in de originele verpakking afgesloten opgeslagen te worden.

## Voorbehandeling

(\*) *Waarschuwing c.q. voorbehoud*

- Ter voorkoming van nieuwe besmetting dient het object direct na het schuren/ontvetten gecoat te worden.
- Aqua 2K Bichothane Vulprimer Wit [5041] is geschikt voor de meeste soorten hout, MDF, soortgelijk houtachtig plaatmateriaal en metaal, en kan toegepast worden in combinatie met verschillende watergedragen en oplosmiddelhoudende aflakken uit het BICCS assortiment.
- In geval van een onbekende ondergrond adviseren wij te allen tijde een proef te zetten om de hechting en geschiktheid te controleren.
- De verharder dient direct na gebruik in de originele verpakking afgesloten opgeslagen te worden.
- Afhankelijk van de ondergrond kan in sommige situaties het gebruik van een geschikte sealer noodzakelijk zijn. Door wateropname vanuit een watergedragen product kunnen vezels in MDF namelijk opzwellen.

## 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 70% 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)).

Ten aanzien van het EU oplosmiddelbesluit per 1 januari 2007 geldt voor dit product, omdat het < 100 gram VOS per liter bevat, dat het etiket voorzien mag worden van de aanduiding "Geen/zeer weinig oplosmiddel" en valt onder de noemer 'Geen/zeer weinig oplosmiddel, voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO (richtlijn decoratieve schildersverven).

*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).

