



# AQUA 1K BICHOLUX VULPRIMER WIT

*Watergedragen 1K primer/voorklak op basis van vinyl-copolymeerhars*

## Omschrijving

Aqua 1K Bicholux Vulprimer Wit [5047] is een watergedragen 1 component primer/voorklak op basis van vinyl-copolymeerhars. Geschikt voor verwerking met de kwast, rol, luchtspuit, airless en airmix.

Aqua 1K Bicholux Vulprimer Wit [5047] heeft een zeer snelle droging, een opmerkelijk hoge vulkracht en is lood- en chromaatvrij. Het product is bovendien na een korte droogtijd zeer goed schuurbaar. Zowel overlakbaar met watergedragen lakken, als met oplosmiddelhoudende lakken.

Aqua 1K Bicholux Vulprimer Wit [5047] bevat een zeer laag VOS gehalte (47 gr./ltr.)

## Eigenschappen

- 1 component
- Watergedragen
- Goede vullende eigenschappen
- Zeer sneldrogend
- Goede roestwering
- Al naar korte tijd zeer goed schuurbaar
- Vrij van lood(chromaat)

## Toepassingen

Als vullende primer op hout, plaatmateriaal en MDF. Tevens geschikt voor toepassing op staal.

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

## Technische gegevens

(product bij 20°C)

Applicatie	: kwast, verfröller en spuit
Afwerking	: mat
Glansgraad (60°)	: niet bepaald
Kleur	: wit (standaard)
Viscositeit	: visceus
Theoretisch rendement	: ca. 8 m <sup>2</sup> /ltr. bij 50 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,43 kg/ltr
Vaste stofgehalte	: 60% in gewicht / 40% in volume
Vlampunt	: 65°C
Applicatie condities	: min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	: 47 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.

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 BC-W Colourants, 8300 serie

Niet van toepassing

### Mengverhouding Verharder

Niet van toepassing

### Viscositeit en verdunning

Afhankelijk van bijvoorbeeld de temperatuur en applicatie omstandigheden. Leidingwater.



### Luchtspuit

Opening : 1.4  
Druk : 3 tot 4 bar  
Viscositeit : 18 sec., DIN cup 6

### Airless/Airmix

Opening : 0.013" - 0.015"  
Druk : 120 – 180 bar  
Viscositeit : onverdund

(Airmix materiaaldruk 1,5/3,0 bar)

### Aanbevolen laagdikte

Minimaal 50-75 µm nat < > 25-37 µm droog

Betreeft indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemaagdiktes conform ISO 12944, zie "BICCS Verfsystemen" (<https://biccs.nl/downloads-overzicht/>) of neem contact op met uw accountmanager of de afdeling Technical Support voor projectmatig advies.

### 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. 30 minuten  
Hanteerbaar : na ca. 30 minuten  
Uitgehard : na ca. 12 uur

Gegevens bij 20°C,  
65% RV, 40 µm dl

Geforceerd drogen is mogelijk; bij 70°C na ca. 10 min

## Aanvullende informatie

Afhankelijk van het object en de hieraan gestelde eisen dient een voor het doel geschikte aflak te worden gekozen. Hiervoor staan verschillende 1- en 2 componenten BICCS (Aqua) producten ter beschikking. Voor een advies op maat neemt u contact op met PearlPaint Group.

### Droging

De droging van Aqua 1K Bicholux Vulprimer Wit [5047] 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.

### Voorbehandeling

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

- *Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden.*
- *Aqua 1K Bicholux Vulprimer Wit [5047] is geschikt voor de meeste soorten hout, MDF en soortgelijk plaatmateriaal en kan toegepast worden in combinatie met verschillende watergedragen en oplosmiddelhoudende verven 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*

### 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 ([>'Overige'](http://www.biccs.nl/download)). 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 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/>).

