



# AQUA 2K BICOTHANE AG TOPCOAT GLANS

*Watergedragen 2K Anti-Graffiti aflak hoogglans*

## Omschrijving

Aqua 2K Bichothane AG Topcoat Glans [5065] is een 2 componenten watergedragen blanke aflak hoogglans welke als extra bescherm laag op uiteenlopende verfsystemen kan worden aangebracht. Aqua 2K Bichothane AG Topcoat Glans [5065] bevat een absoluut minimum aan VOS (62 gr./ltr.)

*Aqua 2K Bichothane AG Topcoat Glans [5065] is tevens zeer geschikt als anti-graffiti coating!*

## Eigenschappen

Aqua 2K Bichothane AG Topcoat Glans [5065] kenmerkt zich door een zeer hoge mechanische en chemische belastbaarheid en is uitstekend buitenduurzaam.

Mede door de zeer goede chemicaliënbestendigheid en de gesloten, gladde filmvorming is dit product ook zeer geschikt als anti-graffiti coating.

## Toepassingen

Als hoogwaardige blanke (anti-graffiti) aflak hoogglans, geschikt als eindlaag op vele laksystemen voor uiteenlopende industriële toepassingen. Bijvoorbeeld in combinatie met Aqua 2K Bichothane Aflak Hoogglans/Zijdeglans [5055/5056].

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	: hoogglans
Glansgraad (60°)	: ca. 90%
Kleur	: blanke lak
Theoretisch rendement:	ca. 9 m <sup>2</sup> /ltr. bij 40 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,02 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 40% in gewicht / 45% in volume
Vlampunt	: 65°C
Applicatie condities	: min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	: 62 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

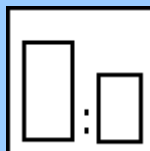
## APPLICATIE INSTRUCTIES



### 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.



### Mengverhouding BC-W Colourants, 8300 serie

Niet van toepassing

### Mengverhouding Verharder

Verharder: Aqua 2K B'Thane AG Verharder [5084]  
Mengverhouding in volume: 4:1 (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 2 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, 0-20% luchtspuit / 0-15% airless



### Luchtspuit

Opening : 1.5 – 1.8  
Druk : 3 tot 4 bar  
Viscositeit : 20 – 40 sec., DIN cup 6

### Airless

Opening : 0.007" - 0.013"  
Druk : 80 – 120 bar  
Viscositeit : 30 – 60 sec., DIN cup 6

### Aanbevolen laagdikte

Minimaal 150 µm nat < > 80 µm droog

### 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. 2 uur  
Hanteerbaar : na ca. 3 uur  
Uitgehard : na 4 dagen

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



## Aanvullende informatie

<!> **Menginstructies** *Basis en verharder dient u voor gebruik minimaal 3 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 AG Topcoat Glans [5065] 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.

### Bijzonderheden

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

Aqua 2K Bichothane AG Topcoat Glans [5065] kan toegepast worden op verschillende (watergedragen) verven uit het BICCS leveringsgamma. In geval van een onbekende ondergrond adviseren wij ten alle tijden een proef te zetten om de hechting en geschiktheid te controleren

### Voorbehandeling

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden. Bij twijfel over de ondergrond en/of voorbehandeling dient u altijd vooraf een proef te zetten om de hechting te beoordelen.

### 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 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).

