# AQUA 1K BICHOLUX AFLAK ZIJDEGLANS

*Watergedragen 1K aflak op basis van alkydhars*

## Omschrijving

Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] is een watergedragen 1 component industriële aflak zijdeglans op basis van gemodificeerde alkydharsen. Geschikt voor verwerking met de kwast, rol, luchtspuit, airless en airmix.

Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] bevat een zeer laag VOS gehalte (60 gr./ltr.)

## Eigenschappen

Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] is een gebruiksvriendelijke één-component aflak met een zeer snelle droging en een lang glansbehoud. Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans staat garant voor een duurzame bescherming**.**

Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] is ongeacht de kleur altijd lood- en chromaatvrij. Om te kunnen voldoen aan de hoogste eisen t.a.v. lichtechtheid en kleurbehoud is gekozen voor uitsluitend het gebruik van hoogwaardige kleurpigmenten.

Met behulp van het BICCS BC-W ICS [8300 series] is Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] leverbaar in alle RAL-kleuren.

## Toepassingen

Als duurzame zijdeglanzende eindlaag op industriële metaal-constructies, zoals machines/werktuigen voor grondverzet en landbouwmechanisatie, heftrucks, machinebouw, gereedschappen, chassis- en containerbouw en andere objecten waar een duurzame bescherming vereist is.

Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] is geschikt voor vele ondergronden waarop een geschikte primerlaag aanwezig is

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

## Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

| | | |
|---|---|---|
| Applicatie | : | kwast, verfroller en spuit |
| Afwerking | : | zijdeglans |
| Glansgraad (¹) | : | ca. 40% (kleurafhankelijk) |
| Kleur | : | alle kleuren vlgs BICCS ICS BCW (8300 series) |
| Viscositeit | : | visceus |
| Theoretisch rendement | : | ca. 9 m²/ltr. bij 40 µm droge laagdikte |
| Soortelijk gewicht | : | 1,2 kg/ltr (kleurafhankelijk) |
| Vaste stofgehalte | : | 52% in gewicht / 35% in volume |
| Vlampunt | : | 65°C |
| Applicatie condities | : | min. 10°C / 70% R.V. |
| VOS gehalte | : | 65 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 (reinigen, ontvetten, stralen/mechanisch schuren, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.
Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.

### Mengverhouding BC-W Colourants, 8300 serie

15% BC-W Colourants toevoegen (volumedelen)

### Mengverhouding Verharder

Niet van toepassing

### Viscositeit en verdunning

Afhankelijk van bijvoorbeeld de temperatuur en applicatie omstandigheden:
Leidingwater, 0-10% luchtspuit / 0-5% airless/airmix

### Luchtspuit

| | | |
|---|---|---|
| Opening | : | 1.5 – 1.8 |
| Druk | : | 3 tot 4,5 bar |
| Viscositeit | : | 30 – 60 sec., DIN cup 6 |

### Airless

| | | |
|---|---|---|
| Opening | : | 0.009”- 0.011” |
| Druk | : | 100 – 150 bar |
| Viscositeit | : | 30 – 60 sec., DIN cup 6 |

### Aanbevolen laagdikte

Minimaal 110 µm nat < > 40 µm droog

Betreft indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemlaagdiktes conform ISO 12944, zie ‘BICCS Verfsystemen’ (www.biccs.nl) 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. 60 minuten |
| Handvast | : | na ca. 3 uur |
| Overspuitbaar | : | na ca. 3 uur |
| Uitgehard | : | na 7 dagen |

Gegevens bij 20°C, 65% RV, 40 µm dld

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn van toepassing de uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf, drukinkt, e.a. (v.v.v.f.) gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam, tenzij anders overeengekomen. De verkoop- en leveringsvoorwaarden kunt u downloaden vanaf onze website. Desgewenst worden deze op eerste verzoek toegezonden.

## Aanvullende informatie

Afhankelijk van de ondergrond dient eerst een geschikte primer te worden aangebracht teneinde hechting te verkrijgen op het object, al dan niet in combinatie met actief roestwerende eigenschappen. Hiervoor staan verschillende 1- en 2 componenten BICCS (Aqua) producten ter beschikking.

In geval van twijfel over de toepasbaarheid op een bepaalde ondergrond dient u ten alle tijden vooraf een proef te zetten.

([1]) Onder invloed van variabele pigmentgehaltes in de kleurpasta's kan de glansgraad van het eindproduct enigszins variëren. De gegevens in onze databladen zijn standaard gebaseerd op de gemiddelde glansgraad van de RAL K7 kleuren, gemeten onder een hoek van 60° volgens ISO 2813.

## Droging

De droging van Aqua 1K Bicholux Aflak Zijdeglans [5252] 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.

## 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 (www.biccs.nl). 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).

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 www.biccs.nl).

PEARLPAINTGROUP

PearlPaint Group | Postbus 2365, NL-8203 AH Lelystad, Netherlands
: +31 (0)320 – 285 353 | : info@pearlpaintgroup.com | : pearlpaintgroup.com

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn van toepassing de uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden voor verf, drukinkt, e.a. (v.v.v.f.) gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam, tenzij anders overeengekomen. De verkoop- en leveringsvoorwaarden kunt u downloaden vanaf onze website. Desgewenst worden deze op eerste verzoek toegezonden.

coatings care
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001