AQUA 2K BICHOTHANE AFLAK ZIJDEGLANS

Watergedragen 2K aflak op basis van polyurethaan/isocyanaat

Omschrijving

Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] is een 2 componenten watergedragen industriële aflak zijdeglans op basis van speciale polyurethaan bindmiddelen en een iscocyanaat verharder. Geschikt voor verwerking met de kwast, rol, luchtspuit, airless en airmix.

Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] bevat een zeer laag VOS gehalte (70 gr./ltr.)

Eigenschappen

Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] kenmerkt zich door een zeer hoge hard- en krasvastheid en een optimale chemische resistentie. Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans staat derhalve garant voor een duurzame bescherming.

Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] 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 2K Bichothane Aflak Zijdeglans leverbaar in alle RAL-kleuren.

Toepassingen

Als hoogwaardige zijdeglanzende industriële aflak op een grote verscheidenheid van industriële objecten waar milieueisen geen consequenties mogen hebben voor de kwaliteit van het conserveringsproces.

Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] is geschikt voor vele ondergronden waarop een geschikte primerlaag aanwezig is

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Technische gegevens

(aangemaakt product bij 20°C)

Applicatie	:	kwast, verfroller en spuit
Afwerking	:	zijdeglans
Glansgraad (60°)	:	ca. 40-50% (kleurafhankelijk)
Kleur	:	alle kleuren vlgs BICCS ICS BCW (8300 series)
Viscositeit	:	visceus
Theoretisch rendement	:	ca. 12,7 m²/ltr. bij 40 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	:	1,4 kg/ltr (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	:	65% in gewicht / 51% in volume
Vlampunt	:	65°C
Applicatie condities	:	min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	:	70 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
20% BC-W Colourants toevoegen (volumedelen)

Mengverhouding Verharder
Verharder: Aqua 2K Bichothane Verharder [5056]
(oude code: 5083)
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
- 10-20% kwast/verfroller, 5-20% luchtspuit en airless

Luchtspuit

Opening	:	1.5 – 1.8
Druk	:	3 tot 4,5 bar
Viscositeit	:	20 – 35 sec., DIN cup 6

Airless

Opening	:	0.009”- 0.011”
Druk	:	90 – 160 bar
Viscositeit	:	35 – 60 sec., DIN cup 6

Aanbevolen laagdikte
Minimaal 150 µm nat < > 70 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. 1 uur
Hanteerbaar	:	na ca. 2 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

Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] kan tevens verwerkt worden met een fijn structuureffect. Dit effect wordt verkregen door te variëren met het percentage verdunner (water), de luchtdruk en/of de spuitopening

<!> 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).***

Indien na 1 maand de kleurpasta pas wordt toegevoegd aan de basis, dient eerst het blanke basisproduct mild geroerd te worden totdat er een goed vloeibaar mengsel ontstaat.

Droging

De droging van Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] 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/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden. Aqua 2K Bichothane Aflak Zijdeglans [5056] kan toegepast worden op verschillende (watergedragen) primers 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.

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