AQUA 2K BICHOTHANE TOPCOAT HOOGGLANS

Watergedragen 2K polyurethaan blanke lak hoogglans

Omschrijving

Aqua 2K Bichothane Topcoat Hoogglans [5553] is een professionele watergedragen 2 componenten, zeer hoogwaardige en slijtvaste blanke lak hoogglans, gebaseerd op een acrylaat polyurethaanhars in combinatie met een isocyanaat verharder. Geschikt voor binnen- en buitensituaties.

Voldoet aan de BREEAM HEA9 en VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG). Tevens leverbaar in zijdeglans [5552] en mat [5551].

Eigenschappen

Aqua 2K Bichothane Topcoat Hoogglans [5553] vormt een extreem duurzame, niet vergelende, hoog chemicaliënbestendige beschermlaag (*). Zeer slijt-, kras- en slagvast. Geschikt voor applicatie met de kwast, verfroller en spuit (ook airless/airmix).

(*) optimaal bestand tegen water, huishoudchemicaliën, benzine, ontsmettingsmiddelen, minerale oliën, vetten en verdunde zuren en logen.

Voldoet aan NEN-EN 71/3 (veiligheid van speelgoed en DIN 53160 1/2 (speeksel en transpiratiebestendigheid).

Toepassingen

Geschikt als kras- en slijtvaste toplaag op bestaande laksystemen en vloerverven, voor hout (vloeren, meubels, tafels, etc.) en houtachtige producten, wanden, vliesbehang, thermohardende kunststoffen maar ook als verzegelingslak voor minerale ondergronden (beton, cement, etc.) om een stofvrij oppervlak te verkrijgen (binnentoepassingen). Fungeert tevens als watergedragen sealer voor sterk zuigende ondergronden beton/cementvloeren (hiervoor 1:1 met water verdunnen).

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Technische gegevens

(aangemaakt product bij 20°C)

Applicatie	:	kwast, verfroller en spuit
Afwerking	:	hoogglans
Glansgraad (60°)	:	ca. 90 GU
Kleur	:	blanke lak
Theoretisch rendement	:	ca. 6-8 m²/ltr. bij 40 µm droge laagdikte (afhankelijk van ondergrond!)
Soortelijk gewicht	:	1,01 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	:	40% in gewicht
Applicatie condities	:	min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	:	47 g/l
Houdbaarheid in bus	:	comp. A : 24 maanden/comp. B : 6 maanden mits bewaard 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
Niet van toepassing

Mengverhouding Verharder
Verharder: Aqua 2K Bichothane Verharder [5553/2]
Mengverhouding in volume: 4:1 (basis:verharder)
Potlife: circa 2,5 uur bij 20°C

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

Kwast/rolapplicatie: veelal gebruiksklaar, indien noodzakelijk 0 – 5% verdunnen
Spuitapplicatie : circa 5 – 15% verdunnen

(!) Indien toegepast als grondlaag op hout circa 15 tot 30% te verdunnen om de poriën van het hout optimaal te vullen.

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
Hanteerbaar	:	na ca. 6 – 8 uur
Overschilderbaar	:	na ca. 6 – 8 uur (*)
Beloopbaar	:	na 24 uur
Uitgehard	:	na 5 tot 7 dagen

(*) ook licht schuurbaar na deze periode

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

<!> **Menginstructies** Voor gebruik de basisverf mild doorroeren. Basis en verharder minimaal 2 minuten intensief mechanisch mengen zonder teveel luchtinslag. Hierna het gemengde product 10 minuten laten rusten (inductietijd).

Hout Het vochtgehalte van hout mag niet meer dan 15% bedragen. Een te hoog vochtgehalte kan verstoringen in de lak veroorzaken. Gebeitst hout eerst laten drogen. Wees alert bij houten oppervlakken welke behandeld zijn met poetsmiddelen die was, paraffine, siliconen, olie, etc. bevatten. Deze zeer goed ontvetten en volledig schoon schuren alvorens te behandelen. Naar gelang van de porositeit van de ondergrond een of meerdere grondlagen aanbrengen (15-30 procent verdund) en vervolgens 2 volle lagen.

Droging
De droging van dit product is sterk afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en 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
Kan toegepast worden op verschillende ondergronden en op (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 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 (www.biccs.nl). Tijdens applicatie en droging is goed ventileren noodzakelijk.

BREEAM
Voldoet aan BREEAM HEA9 certificeringsmethode voor duurzaam bouwen. Dit product bevat maximaal 47 g/lt VOS. De grenswaarde bedraagt 140 g/lt VOS, overeenkomstig de Europese emissierichtlijn voor decoratieve verven 2004/42/EG, bijlage II, type WG/j, fase II vanaf 1.1.2010, waarmee het voldoet aan de BREEAM eisen. De berekening van het VOS gehalte vindt plaats vanuit de receptuur.

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