



AQUA 2K BICHOthane TOPCOAT MAT

Extreem duurzame 2 componenten blanke aflak mat

Omschrijving

Aqua 2K Bichothane Topcoat Mat [5551] is een watergedragen 2 componenten zeer hoogwaardige en slijtvaste blanke matte aflak, gebaseerd op een acrylaat polyurethaanhars in combinatie met een isocyanaat verharder.

Aqua 2K Bichothane Topcoat Mat [5551] bevat een absoluut minimum aan VOS (max. 10 gr./ltr.)

Eigenschappen

Aqua 2K Bichothane Topcoat Mat [5551] vormt een extreem duurzame, niet vergelende, hoog chemicaliënbestendige bescherm laag (*). Zeer slijt-, kras- en slagvast. Geschikt voor applicatie met de kwast, verfröller en spuit.

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

Voldoet aan: DIN 68861, DIN 53160-1/2, DIN EN 71-3, DIN4102/1.

Toepassingen

Geschikt als kras- en slijtvaste toplaag op bestaande laksystemen en vloerverven, voor hout (vloeren, meubels, tafels, etc.) en houtproducten, wanden, vliesbehang, thermohardende kunststoffen maar ook als verzegelingslak voor minerale ondergronden (beton, cement, etc.)

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	: mat
Glansgraad (60°)	: ca. 6 - 8%
Kleur	: blanke lak
Theoretisch rendement	: ca. 8 m ² /ltr. bij 40 µm droge laagdikte (zeer sterk afhankelijk van ondergrond!)
Soortelijk gewicht	: 1,09 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 34% in gewicht / 32 % in volume
Vlampunt	: 65°C
Applicatie condities	: min. 10°C / 70% R.V.
VOS gehalte	: max 10 g/l
Houdbaarheid in bus	: comp. A : 24 maanden/comp. B : 6 maanden mits bewaard in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

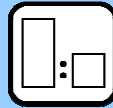
APPLICATIE INSTRUCTIES



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 (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 Bichothane Verharder [5551] (oude code: 5067)

Mengverhouding in volume: 4:1 (basis:verharder)
Potlife: bij 15°C 3 uur/bij 20°C 2½ uur/bij 25°C 1 uur

Let op!

Basislak en verharder in de juiste verhouding zorgvuldig minimaal 2 minuten mechanisch homogeen mengen. Vervolgens afdünnen 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 – 3% verdunnen

Spuitapplicatie : circa 5 – 15% verdunnen

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

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 125 µm nat < > 40 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. 60 minuten
Hanteerbaar : na ca. 6 – 8 uur
Overschilderbaar : na ca. 6 – 8 uur (*)
Beloopbaar : na 24 uur
Uitgehard : na 5 tot 7 dagen

Gegevens bij 20°C,
65% RV, 40 µm dld

(*) ook licht schuurbaar na deze periode

Aanvullende informatie

<!-- Menginstructies

Voor gebruik eerst de basisverf mild doorroeren. Basis en verharder dient u voor gebruik minimaal 2 minuten intensief mechanisch te mengen zonder teveel luchtinslag. Hierna het gemengde product 10 minuten laten staan (inductietijd).

Hout Het vochtgehalte van hout mag niet meer dan 15% bedragen. Een te hoog vochtgehalte kan verstoringsen 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.

N.B. Aqua 2K Bichothane Topcoat Mat [5551] is zeer lichtecht en reduceert zeer sterk de vergeling van de houtkleur.

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 (<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).

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 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 voortvloeit 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/>).

