COATRIGHT® AQUA 2K BLANKE LAK HOOGGLANS

WATERGEDRAGEN 2 COMPONENTEN PU BLANKE LAK HOOGGLANS



COATRIGHT® Aqua 2K Blanke Lak Hoogglans [CR510] is een watergedragen 2 componenten, extreem slijtvaste en chemicaliënbestendige, heldere blanke lak op basis van hoogwaardig acryl-polyurethaan bindmiddel en een isocyanaat verharder. Geschikt voor professioneel gebruik, zowel voor binnen- als buitensituaties.

Voldoet aan de VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG). Tevens leverbaar in zijdeglans of (extra) mat.

Eigenschappen
COATRIGHT® Aqua 2K Blanke Lak Hoogglans is een robuuste, zeer stoot- en slijtvaste blanke lak, met uitstekende krasbestendigheid. Vergeelt niet en is in hoge mate bestand tegen water, (huishoud-) chemicaliën, alcohol, ontsmettingsmiddelen, minerale oliën, vetten en vele verdunde zuren en logen. Coatright Aqua 2K Blanke Lak Hoogglans voldoet aan NEN-EN 71/3 (veiligheid van speelgoed), is vlamvertragend volgens DIN 4102 B1 (brandveiligheidsklasse) en voldoet aan DIN 53160 1/2 (speeksel en transpiratiebestendigheid).
Desinfecterend te reinigen en geschikt voor toepassing in de voedingsindustrie conform HACCP voorschrift.

Toepassingsvoorbeelden
Breed inzetbaar als duurzame kras- en slijtvaste blanke lak op hout en houtachtige ondergronden, vele thermohardende kunststoffen, minerale ondergronden en intacte verflagen:

- houten (parket)vloeren, wanden, deuren, tafelbladen, trappen, banken, keukenbladen
- als duurzame en slijtvaste blanke afwerklaag op vloerlakken om de kras- en slijtvastheid te verhogen
- als kleurloze afwerklaag op minerale ondergronden als vloeren en trappen om een stofvrij oppervlak te verkrijgen (alleen voor binnentoepassingen)
- als watergedragen sealer voor sterk zuigende ondergronden beton/cementvloeren (hiervoor Coatright Aqua 2K Blanke Lak Hoogglans 1:1 met water verdunnen)

In continue vochtige ruimtes en voor buitengebruik (horizontale vlakken waar water op blijft staan) adviseren wij het gebruik van de oplosmiddelhoudende Bichodur 2K Topcoat Zijdeglans [9297] of Mat [9291]. Zie www.biccs.nl. Zie ook ‘Ondergronden’.

Voor meer informatie neemt u contact op met de technische dienst van COATRIGHT®.

Technische gegevens (aangemaakt product bij 20°C)

Afwerking	: hoogglans, ca. 90% glans	Soortelijk gewicht	: 1.01 kg/l (gemengd)
Kleur	: blank, kleurloos	VOS-gehalte	: ca. 5 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: 6 - 8 m²/ltr (DFT 40 µm)	Vaste stof gehalte	: ca. 40% gewicht
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)		

Voorbehandeling
Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude en intacte verflagen eerst goed schuren. Daarna stof verwijderen en opnieuw ontvetten. De voorbehandeling dient zodanig te worden verricht dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat. De vochtigheidsgraad van hout mag maximaal 15% bedragen om blaasvorming en/of onthechting te voorkomen.

Applicatie
Tijdens applicatie en droging is een minimale temperatuur van +10°C vereist en een maximale relatieve vochtigheid van 70%. Applicatie 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’). Zie ook ‘Droging’.

Applicatie	: kwast en verfroller (verfspuit)
Type verharder	: CR510 (= VH10)
Verhouding verharder	: 4 : 1 in volume (basislak:verharder). Zie ‘Menginstructies’
Potlife	: ca. 2,5 uur bij 20°C
Verdunning	: leidingwater
Aanbevolen laagdikte	: doorgaans volstaat één grondlaag en twee afwerklagen. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond en ter verhindering van blaasvorming de grondlaag 15-30% verdunnen.

Let op!	*Ondanks dat het verstrijken van de potlife (= de verwerkingstijd na menging met verharder) niet altijd zichtbaar is door verandering van de viscositeit, dient u het aangemaakt product beslist niet meer te gebruiken zodra de potlife is overschreden.*

N.B. COATRIGHT® IS EEN GEREGISTREERDE MERKNAAM VAN BICCS B.V., ALMERE (NL)

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 (www.biccs.nl/download). Desgewenst worden deze op eerste verzoek toegezonden.

COATRIGHT® AQUA 2K BLANKE LAK HOOGGLANS

WATERGEDRAGEN 2 COMPONENTEN PU BLANKE LAK HOOGGLANS

Applicatie methode & viscositeit:	Kwast/verfroller	Luchtspuit	Airless/airmix
Verdunning (kleurafhankelijk):	0 – 5 %	0 - 15 %	5 – 15%
Opening:	n.v.t.	1.5 – 1.8 mm	0,009” – 0,011”
Druk:	n.v.t.	3 – 4,5 bar	90 – 160 bar

Droging (bij 20°C, RV 65 %, DFT 40µm) : stofdroog ca. 1 uur, schuur-/overschilderbaar na ca. 6 - 8 uur, begaanbaar na 24 uur, volledig uitgehard na 5 - 7 dagen

Schoonmaken gereedschap : onmiddellijk na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua reiniger, hierna nogmaals zorgvuldig met leidingwater spoelen.

Menginstructies

Basis en verharder voor gebruik intensief mechanisch mengen zonder teveel luchtinslag. Hierna het gemengde product 10 minuten laten rusten (inductietijd). Indien noodzakelijk pas daarna afdunnen naar verwerkingsviscositeit.

Ondergronden (*)

ijzer/staal	non-ferro	RVS	kunststof	MDF/HDF	hout/ multiplex	Gevel- beplating	beton/steen	oude intacte verflagen
• geprimerd [CR110] [CR120] [CR220]	• geprimerd [CR110] [CR220]	• geprimerd [CR110] [CR220]	□ geprimerd [CR110] [CR220]	• [CR130]	• [CR110] [CR130]	□ geprimerd [CR110] [CR220]	□ geprimerd [CR210]	•

• = JA / - = NEE / ◊ = afhankelijk van de situatie / □ = afhankelijk van het type ondergrond

COATRIGHT AQUA PRIMERS: [CR110] CR Aqua Hechtprimer [CR120] CR Aqua Roestwerende Hechtprimer [CR130] CR Aqua 1K MDF Vulprimer Wit
[CR220] CR Aqua 2K Epoxyprimer [CR210] CR Aqua 2K EP Vloerimpregneer

(*) Waarschuwing c.q. voorbehoud – Bovengenoemde toepassingsvoorbeelden zijn indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Gezien de diversiteit aan beschikbare materiaalsamenstellingen, die afhankelijk van de gestelde eisen aan het materiaal op de markt worden gebracht, is een eenduidig (systeem)advies helaas niet mogelijk. Derhalve adviseren wij u ten alle tijden een proef te zetten wanneer u geen ervaring heeft met de ondergrond.

Droging

De droging van dit product is sterk afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Een hoge luchtvochtigheid en een te lage temperatuur kan de droging negatief beïnvloeden. Een goede luchtventilatie langs het substraat kan zeer positief uitwerken op de aan- en doordroging van het product. Ideale omstandigheden worden verkregen bij 18°C - 23°C (objecttemperatuur 12°C - 25°C), en luchtvochtigheid van 45 - 65%.

Opslag

Vorstvrij bewaren. Bevriezing van het product leidt tot onherstelbare aantasting van de kwaliteit. Veiligheidshalve moet dan ook een minimum temperatuur van 5°C en een maximum temperatuur van 40°C worden gehanteerd.

Veiligheid : Zie het bijbehorende veiligheidsblad

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 uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers met de benodigde specifieke kennis en vaardigheden en het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om 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 recentste uitgave is alvorens het product te verwerken (scan QR code aan rechterzijde voor de laatste versie, kijk op www.coatright.nl of neem contact met ons op).

BICCS Industrial Coating & Colourant Systems MORE THAN PROTECTION

Dukdalfweg 41 NL-1332 BK Almere, Netherlands | (P.O. Box 30109 NL-1303 AC)
T: +31 (0)36 - 549 20 66 | F: +31 (0)36 - 5370286 | info@biccs.nl | www.biccs.nl

N.B. COATRIGHT® IS EEN GEREGISTREERDE MERKNAAM VAN BICCS B.V., ALMERE (NL)

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 (www.biccs.nl/download). Desgewenst worden deze op eerste verzoek toegezonden.