COATRIGHT® AQUA 2K AFLAK MAT

WATERGEDRAGEN 2 COMPONENTEN PU-LAK MAT

PRODUCTCODE:
CR 430

Versie: 0.1_2020

COATRIGHT® Aqua 2K Aflak Mat [CR430] is een professionele watergedragen 2 componenten PU aflak mat met een zeer hoge hard- en krasvastheid en een uitstekende chemische resistentie. Deze weerbestendige aflak op basis van hoogwaardig polyurethaan bindmiddel en een isocyanaat verharder heeft een hoge dekkracht en een uitstekende licht- en kleurechtheid.

Leverbaar in alle kleuren via KMS (lood- en chromaatvrij). Voldoet aan de VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG), brandveiligheidsklasse B1-DIN 4102 (moeilijk ontvlambaar) en aan de HACCP eisen.



InS Registered No: 1797704

Desinfecterend te reinigen en geschikt voor toepassing in de voedingsindustrie conform HACCP voorschrift. Gecertificeerd door InS Services (UK) Ltd. met referentie 1797704 (http://www.insservices.eu/).

"This product is acceptable for use as a coating intended for food contact surfaces used in processing, transporting or containing food products."

Eigenschappen

Een zeer hoogwaardige niet-vergelende 2 componenten aflak mat voor sterk uiteenlopende toepassingsgebieden waar mechanisch en/of chemisch hoge eisen gesteld worden. Bestand tegen intensief gebruik en resistent tegen vele reinigingsmiddelen en huidvetten. Geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. COATRIGHT® Aqua 2K Aflak Mat kan toegepast worden op vele ondergronden waarop een draagkrachtige primerlaag aanwezig is. COATRIGHT® Aqua 2K Aflak Mat kan in bepaalde gevallen rechtstreeks, dus zonder primer, toegepast worden op bijvoorbeeld vliesbehang en oude verflagen (*). Zie ook 'Ondergronden'.

Toepassingsvoorbeelden

Openbare ruimtes zoals ziekenhuizen, laboratoria, zorginstellingen, scholen, musea, hotel & horeca, retail, sport en recreatie maar ook kantoren, (voedselverwerkende) industrie, flexibele bouw, gevelelementen, utiliteitsbouw, etc.

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

Technische gegevens (aangemaakt product, kleur wit bij 20°C)

Afwerking	: mat	Soortelijk gewicht	: 1.3 kg/l (gemengd)
Glansgraad	: ca. 15% (kleurafhankelijk)	Hittebestendig	: tot 120°C (piekbelasting)
Kleur	: kleuren vlgs COATRIGHT® KMS	VOS-gehalte	: ca. 70 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: 10 m²/ltr (DFT 40 µm)	Vaste stof gehalte	: 60% gewicht / 49% volume
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)	Vlampunt	: > 65 °C

Voorbehandeling

Het oppervlak moet altijd volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude en intacte verflagen eerst goed schuren. Daarna stof verwijderen en opnieuw ontvetten. Afhankelijk van de omstandigheden kan een primer noodzakelijk zijn. Zie ook 'Ondergronden'. *De voorbehandeling dient zodanig te worden verricht dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.*

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	: CR430 (= VH40)
Verhouding verharder	: 9 : 1 in volume (basislak:verharder). Basisverf en verharder goed mengen (zie ook 'Menginstructies').
Advies type verfroller	: viltroller 4 mm
Potlife	: bij 15°C 4 uur, bij 20°C 3 uur en bij 25°C 2 uur
Verdunning	: leidingwater
Viscositeit	: 40 seconden DIN-6 cup (= kleurafhankelijk, minimaal 10% tot maximaal 20%)
Aanbevolen laagdikte	: 80 µm nat (is ca. 40 µm droog)

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 AFLAK MAT

WATERGEDRAGEN 2 COMPONENTEN PU-LAK MAT

Applicatie methode & viscositeit:	Kwast/verfroller	Luchtspuit	Airless/airmix
Verdunning (kleurafhankelijk):	10 – 20%	10 - 20 %	5 – 10%
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 %, 40µm droog) : stofdroog na ca. 45 min, hanteerbaar na ca. 3 uur, volledig uitgehard na 5 dagen. Overschilderbaar na 6 tot 24 uur. Na 48 uur eerst licht opschuren met korrel 240. Geforceerd te drogen na een uitdamptijd van ≥ 45 min., gevolgd door 30 min op 60° C.

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 minimaal 3 minuten 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]	• geprimerd [CR130]	• geprimerd [CR110] [CR130]	• geprimerd/ geschuurd [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).

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.