



# COATRIGHT® AQUA 1K AFLAK HOOGGLANS

WATERGEDRAGEN 1 COMPONENT AFLAK HOOGGLANS

PRODUCTCODE:

**CR 310**

Pagina 1 van 2  
Versie: 21.7\_2021

COATRIGHT® Aqua 1K Aflak Hoogglans [CR310] is een sneldrogende watergedragen 1-component aflak op basis van gemodificeerde alkydharsen met een zeer laag VOS gehalte (60 gr./ltr.). Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

Leverbaar in alle kleuren via KMS (lood- en chromaatvrij). COATRIGHT® Aqua 1K Aflak Hoogglans voldoet aan de BREEAM HEA9 en VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG).



## Eigenschappen

Een eenvoudig te verwerken sneldrogende één-component aflak met een mooie vloeï en een vullend karakter. Waterverduunbaar en reukarm. COATRIGHT® Aqua 1K Aflak Hoogglans is buitenduurzaam en heeft een goed glans- en kleurbehoud. Bevat weinig oplosmiddel.



## Toepassingsvoorbeelden

COATRIGHT® Aqua 1K Aflak Hoogglans kan toegepast worden op hout, metaal, machines, constructies, diverse harde kunststoffen en vele andere ondergronden waarop een geschikte primerlaag aanwezig is. Zie ook 'Ondergronden'

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

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

Afwerking	: glanzend	Soortelijk gewicht	: 1.2 kg/l	(gemengd)
Glansgraad	: ca. 70-80% (kleurafhankelijk)			
Kleur	: kleuren vlg. COATRIGHT® KMS	VOS-gehalte	: 21 gr./ltr.	
Rendement (theoretisch)	: 8,5 m <sup>2</sup> /ltr (DFT 40 µm)	Vaste stof gehalte	: 46% gewicht / 38% 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)
Advies type verfroller	: viltroller 4 mm
Verdunning	: leidingwater
Viscositeit	: 40 seconden DIN-6 cup
Aanbevolen laagdikte	: 86 µm nat (is ca. 40 µm droog)

Applicatie methode & viscositeit:	Kwast/verfroller	Luchtspuit	Airless/airmix
Verdunning (kleurafhankelijk):	5 - 10%	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 1 uur, hanteerbaar en overschilderbaar na 3 uur, volledig uitgehard na 7 dagen.  
Schoonmaken gereedschap : onmiddellijk na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua Reiniger, hierna nogmaals zorgvuldig met leidingwater spoelen.



# COATRIGHT® AQUA 1K AFLAK HOOGGLANS

WATERGEDRAGEN 1 COMPONENT AFLAK HOOGGLANS

PRODUCTCODE:

**CR 310**

Pagina 2 van 2  
Versie: 21.7\_2021

## 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.

## BREEAM

Voldoet aan BREEAM HEA9 certificeringsmethode voor duurzaam bouwen. Dit product bevat maximaal 21 g/lit VOS. De grenswaarde bedraagt 130 g/lit VOS, overeenkomstig de Europese emissierichtlijn voor decoratieve verven 2004/42/EG, bijlage II, type WG/d, 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

Zie het bijbehorende veiligheidsblad.

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. 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 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://coatright.nl/>).



BICCS B.V. | Dukdalfweg 41 NL-1332 BK Almere, Netherlands  
☎ : +31 (0)36 - 549 20 66 | ✉ : info@biccs.nl | 🌐 : www.biccs.nl

BICCS is onderdeel van:



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

[www.coatright.nl](http://www.coatright.nl)