



COATRIGHT® AQUA DAKRENOVATIE COATING

BUITENDUURZAME WATERGEDRAGEN BLIJVEND ELASTISCHE COATING

PRODUCTCODE:

CR 360

Pagina 1 van 2
Versie: 0.3_2020

COATRIGHT® Aqua Dakrenovatie Coating [CR360] is een unieke watergedragen 1 component coating die gebaseerd is op styreenacrylaatcopolymeren en anti-corrosie pigmenten. Het product heeft een bijzonder goede hechting op staal en fungeert als primer-en-aflak in één. Door de opmerkelijke en blijvende elasticiteit, de hoge waterdichtheid en de actieve corrosiewering is dit product zeer buitenduurzaam en kent een zeer lange levensduur (> 10 jaar).

COATRIGHT® Dakrenovatie Coating is het beste milieuvriendelijk anti-corrosiesysteem tegen roest. Leverbaar in alle kleuren via KMS. Voldoet aan de BREEAM HEA9 en VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG).



Eigenschappen

COATRIGHT® Aqua Dakrenovatie Coating is geschikt om met de kwast of verfrroller te verwerken en dus bij uitstek geschikt voor alle situaties waar de industriële schilder geen gebruik kan (of wil) maken van spuitapplicatie. COATRIGHT® Aqua Dakrenovatie Coating is leverbaar in een aantal standaardkleuren welke ingezet worden onder de zwaarste belastingen. De coating is eenvoudig te verwerken en vormt een blijvend elastische laag (meer dan 200%!) met een extreme levensduur > 10 jaar.

Toepassingsvoorbeelden

COATRIGHT® Aqua Dakrenovatie Coating is geschikt als anti-corrosiesysteem voor ijzer, staal en oude gegalvaniseerde ondergronden: gevel-/damwandbeplating, opslagtanks, pipelines, lantaarnpalen, hoogspanningsmasten, etc. COATRIGHT® Aqua Dakrenovatie Coating kan tevens toegepast worden op oude bitumenlagen. Indien verdund met ca. 25% water, fungeert COATRIGHT® Aqua Dakrenovatie Coating als een hechtprimer op vele moeilijke ondergronden, zoals bijvoorbeeld zink.

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

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

Afwerking	: zijdeglans	Soortelijk gewicht	: 1.2 kg/ltr. (kleurafhankelijk)
Kleur	: kleuren vlgs COATRIGHT® KMM	Viscositeit	: visceus
Rendement (theoretisch)	: ca. 3 m ² /ltr (DFT 350 µm)	VOS-gehalte	: 8 gr/ltr.
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)	Vaste stof gehalte	: 65% gewicht / 56% volume

Voorbehandeling

Het oppervlak moet altijd volkomen schoon, droog en vrij van roest, corrosie, etc. te zijn (SA2/ST2). De ondergrond (of oude verflaag, mits draagkrachtig) altijd eerst egaal matschuren om voldoende oppervlakteverruwing te verkrijgen. Daarna stof verwijderen en opnieuw ontvetten. Ter voorkoming van nieuwe roestvorming, vervuiling, etc. dient u het object na de voorbehandeling zo snel mogelijk te coaten. Afhankelijk van de omstandigheden kan een (andere) primer noodzakelijk zijn. Zie ook 'Ondergronden'.

De voorbehandeling dient altijd zodanig te worden verricht dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.

Applicatie

Tijdens applicatie en droging is een minimale temperatuur van +5°C vereist en een maximale relatieve vochtigheid van 80%. 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	: spuiten, rollen en kwasten
Verduunning	: voor spuitapplicatie (airless 0,015" – 0,023") moet men 5 tot 7 % water toevoegen
Aanbevolen laagdikte	: aanbrengen met een verbruik van 800 gr/m ² , vereiste droge laagdikte 350 µm (aan te brengen middels 2 lagen airless of minimaal 3 lagen kwast-/rolapplicatie)
Droging (bij 20°C, RV 65 %, DFT 40µm)	: stofdroog ca. 3 uur, overschilderbaar vanaf 6 uur na opbrengen
Schoonmaken gereedschap	: onmiddellijk na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua reiniger, hierna nogmaals zorgvuldig met leidingwater spoelen.

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.

www.coatright.nl

Ondergronden (*)

ijzer/staal	non-ferro	RVS	kunststof	MDF/HDF	hout/ multiplex	Gevel- beplating	beton/steen	oude intacte verflagen
•	□ /geprimerd [CR110] [CR220]	•	•	•	•	•	•	•
• = 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 8 g/lit VOS. De grenswaarde bedraagt 140 g/lit VOS, overeenkomstig de Europese emissierichtlijn voor decoratieve verven 2004/42/EG, bijlage II, type WG/i, 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 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).

