



COATRIGHT® AQUA 1K IJZERGLIMMERVERF

WATERGEDRAGEN 1 COMPONENT IJZERGLIMMERVERF

PRODUCTCODE:

CR 350

Pagina 1 van 2
Versie: 0.2_2020

COATRIGHT® Aqua 1K IJzerglimmerverf [CR350] is een corrosiewerende 1 component watergedragen ijzerglimmeraflak op basis van een speciale polyacrylaat-dispersie. COATRIGHT® Aqua IJzerglimmerverf is sneldrogend, zeer goed buitenduurzaam, kan verwerkt worden in dunne of dikkere lagen en is zowel geschikt voor binnen- als buitengebruik.

Leverbaar in een speciale reeks ijzerglimmerkleuren (zie de speciale Coatright kleurenkaart):

https://coatright.nl/images/downloads/coatright_kleurkaart_ijzerglimmerverf_cr350.pdf

COATRIGHT® Aqua 1K IJzerglimmerverf voldoet aan de BREEAM HEA9 en VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG).



Eigenschappen

Een gebruiksvriendelijke en eenvoudig verwerkbaar ijzerglimmer-effectlak. Leverbaar in ca. 40 speciale metaalkleuren. In combinatie met een corrosiewerende primer, zoals bijvoorbeeld Coatright Aqua Roestwerende Hechtprimer [CR120] of Coatright 2K Epoxyprimer [CR220], zeer geschikt voor metaalbescherming in een agressief klimaat. Vanwege de esthetisch zeer fraaie metaal/ijzerglimmerkleuren ook te gebruiken voor decoratieve toepassingen. Wanneer het product mechanisch zwaarder belast zal worden en/of in aanraking komt met huidvetten en reinigingsmiddelen, dan adviseren wij deze af te werken met Coatright 2K Blanke Lak (leverbaar in verschillende glansgraden).

Toepassingsvoorbeelden

COATRIGHT® Aqua 1K IJzerglimmerverf kan toegepast worden op uiteenlopende constructies van gegalvaniseerd staal zoals lantaarnpalen, electriciteitsmasten, ventilatie-kanalen en balustrades/hekwerken. Kan tevens toegepast worden op staal dat voorzien is van een geschikte primer. Met name voor decoratieve toepassingen kan COATRIGHT® Aqua 1K IJzerglimmerverf op vele andere metalen ondergronden, diverse kunststoffen, oude verflagen of op de meeste primerlagen kan COATRIGHT® Aqua 1K IJzerglimmerverf direct worden aangebracht. Zie ook 'Ondergronden'.

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

Technische gegevens (product bij 20°C)

Afwerking	: mat	Soortelijk gewicht	: 1.4 kg/l
Glansgraad	: ca. < 10 GU	Viscositeit	: visceus
Kleur	: COATRIGHT® IJzerglimmerkleuren	VOS-gehalte	: 23 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: 11,67 m ² /ltr (DFT 40 µm)	Vaste stof gehalte	: 62% gewicht / 47% volume
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)	Hittebestendigheid	: max. 80°C

Voorbehandeling

Het oppervlak moet altijd volkomen schoon, droog en vrij van roest, corrosie, etc. te zijn. 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 +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	: spuiten, rollen en kwasten
Verdunning	: leidingwater
Aanbevolen laagdikte	: 80 µm nat (is ca. 40 µm droog). Droge laagdiktes hoger dan 120 µm vermijden.
Droging (bij 20°C, RV 65 %, DFT 40µm)	: stofdroog ca. 30 minuten, hanteerbaar en overschilderbaar na ca. 1,5 uur uitgehard na 7 dagen. Beperkt regenbestendig na ca. 5 uur.
Schoonmaken gereedschap	: onmiddellijk na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua reiniger, hierna nogmaals zorgvuldig met leidingwater spoelen.

Applicatie methode & viscositeit:	Luchtspuit	Airless/airmix	Kwast/verfroller
Verdunning (kleurafhankelijk):	5 - 10 %	5 - 10%	Gebruiksklaar
Opening:	1.8 - 2.0 mm	0,3 - 0,5 mm	n.v.t.
Druk:	3 - 4 bar	80 - 150 bar	n.v.t.

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.

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]	- [CR110] [CR220]	□ [CR110] [CR220]	□ [CR130]	• [CR110] [CR130]	◊ / geprimerd [CR110] [CR220]	• [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 23 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 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).

