COATRIGHT® AQUA ROESTWERENDE HECHTPRIMER

WATERGEDRAGEN SNELDROGENDE EN ACTIEF ROESTWERENDE HECHTPRIMER

PRODUCTCODE:
CR 120

Versie: 0.1_2020



COATRIGHT® Aqua Roestwerende Hechtprimer [CR120] is een watergedragen sneldrogende 1 component actief roestwerende primer, eenvoudig te verwerken en hecht uitstekend op vele ondergronden (zie 'Toepassing'). Deze minder milieubelastende hechtprimer fungeert tevens als primer-en-aflak-inéén (zijdeglans finish) met een hoge buitenduurzaamheid.

Kan in een volle laag worden aangebracht die flexibel en duurzaam is en juist wordt aanbevolen voor situaties waar de belasting op het verfsysteem relatief zwaar is.

Leverbaar in alle kleuren via KMS (lood- en chromaatvrij). Voldoet aan de VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG).



Eigenschappen
Eenvoudig te verwerken, breed inzetbaar, sneldrogend en roestwerend éénpot-systeem. COATRIGHT® Aqua Roestwerende Hechtprimer kan zowel met de kwast, verfroller als spuit verwerkt worden. Het optimale vloeigedrag resulteert in een egaal zijdeglanzende en zeer buitenduurzame finishing met een uitstekende hechting en duurzame bescherming tegen corrosie.

Toepassing
Als hechtprimer op ijzer/staal (actief roestwerend), verweerde verzinkte objecten (minimaal 1 jaar oud), oude intacte verflagen, damwandprofiel/gevelplaat, plastisol en polyester.
Geschikt voor uiteenlopende toepassingen zoals metaalconstructies, containers en silo's, leidingwerk, bruggen, installaties, etc.
Tevens zeer geschikt als primer-en-aflak-inéén voor de behandeling van damwandprofiel/gevelplaat. 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	: zijdemat/zijdeglans	Soortelijk gewicht	: 1.3 kg/ltr.
Glansgraad	: ca. 40 %	Viscositeit	: visceus
Kleur	: kleuren vlgs COATRIGHT® KMM	VOS-gehalte	: ca. 60 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: ca. 5,6 m²/ltr (DFT 65 µm)	Vaste stof gehalte	: 57% gewicht / 51% volume
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)	Vlampunt	: > 60°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 +5°C vereist en een maximale relatieve vochtigheid van 75%. 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) COATRIGHT® Aqua Roestwerende Hechtprimer wordt gebruiksklaar geleverd. Afhankelijk van de omstandigheden tot 5% leidingwater toevoegen om de applicatie te vereenvoudigen.
Verdunning	:	leidingwater
Aanbevolen laagdikte	:	120 µm nat (is ca. 65 µm droog)
Droging (bij 20°C, RV 65 %, DFT 40µm)	:	stofdroog na 45 minuten, overschilderbaar na 5 uur, volledig uitgehard na 5 dagen
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.

Applicatie methode & viscositeit:	Kwast/verfroller	Luchtspuit	Airless/airmix
Verdunning (kleurafhankelijk):	onverdund	5 - 10 %	0 - 5 %
Opening:	n.v.t.	1.6/1.8 mm	0,011” – 0,013”
Druk:	n.v.t.	3 – 4 bar	120 – 180 bar

Ondergronden (*)

ijzer/staal	non-ferro	RVS	kunststof	MDF/HDF	hout/ multiplex	gevel- beplating	beton/steen	oude intacte verflagen
•	*alleen op oud verzinkt!*	*n.v.t.*	*polyester*	*n.v.t.*	*n.v.t.*	•	*n.v.t.*	•

• = 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 kunnen 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 30°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.