

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-in één (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. Voldoet aan de BREEAM HEA9 en 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-in één 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	: 61 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: ca. 5,6 m ² /ltr (DFT 65 µm)	Vaste stof gehalte	: 57% gewicht / 51% volume
Houdbaarheid	: 24 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.

Applicatie methode & viscositeit:	Kwast/verfroller	Luchtspuit	Airless/airmix
Verdunding (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
•	<i>alleen op oud verzinkt!</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>polyester</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>n.v.t.</i>	•	<i>n.v.t.</i>	•
• = JA - = NEE ◊ = afhankelijk van de situatie □ = afhankelijk van het type ondergrond								

COATRIGHT AQUA PRIMERS: [CR110] CR Aqua Hechtpriemer [CR120] CR Aqua Roestwerende Hechtpriemer [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.

BREEAM

Voldoet aan BREEAM HEA9 certificeringsmethode voor duurzaam bouwen. Dit product bevat maximaal 61 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 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/>).

