

COATRIGHT® Aqua 3-in-1 Zijdeglans is een watergedragen, sneldrogende primer-en-aflak-inéén met een zeer goede hechting op een grote diversiteit aan ondergronden en een uitstekende roestwering. Multifunctioneel inzetbaar, geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen en hiermee het ideale 'gemaksproduct' om binnen een kort tijdsbestek uiteenlopende ondergronden met slechts één product te kunnen behandelen.

Leverbaar in alle kleuren via KMS (lood- en chromaatvrij). COATRIGHT® Aqua 3-in-1 Zijdeglans voldoet aan de VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG).

Eigenschappen

Een gebruiksvriendelijk en sneldrogend éénpotsysteem op basis van gemodificeerde alkydharsen met een hoog gehalte roestwerende stoffen. Zeer goede hechting op vele ondergronden, zoals ijzer, staal, beton, vele harde kunststoffen, oude verflagen en diverse non-ferro metalen (niet toepasbaar op zink en verzinkt staal). Buitenduurzaam, met een goed glans- en kleurbehoud. Waterverdunbaar en reukarm, bevat weinig oplosmiddel.

Toepassingsvoorbeelden

COATRIGHT® Aqua 3-in-1 Zijdeglans vervangt traditionele (primer + aflak) systemen waardoor u snel en efficiënt, met slechts één product, kunt werken op uiteenlopende ondergronden. Het product kan vol en snel aangebracht en is na korte tijd overschilderbaar. Voor optimale roestwering adviseren wij meerdere lagen aan te brengen. 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	: zijdeglans	Soortelijk gewicht	: 1.1 kg/ltr.
Vlampunt	: > 60°C	Viscositeit	: visceus
Kleur	: kleuren vlgs COATRIGHT® KMM	VOS-gehalte	: ca. 60 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: ca. 9 m ² /ltr (DFT 40 µm)	Vaste stof gehalte	: 54% gewicht / 37% volume
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)	Kleurpasta %	: 20% in volume

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 oppervlakterruwing 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 COATRIGHT® Aqua 3in1 wordt voor de meeste toepassingen gebruiksklaar geleverd en kan met kwast, roller of airless (nozzle 011-013) verwerkt worden.
Verdunning	: doorgaans gebruiksklaar, indien nodig ca. 5% leidingwater toevoegen
Aanbevolen laagdikte	: minimaal 125 µm nat / maximaal 65 µm droog
Droging (bij 20°C, RV 65 %, DFT 40µm)	: stofdroog ca. 1 uur, hanteerbaar en overschilderbaar na ca. 3 uur, uitgehard na 5-7 dagen
Schoonmaken gereedschap	: onmiddellijk na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua reiniger, hierna nogmaals zorgvuldig met leidingwater spoelen.



Ondergronden (*)

ijzer/staal	non-ferro	RVS	kunststof	MDF/HDF	hout/ multiplex	Gevel- beplating	beton/steen	oude intacte verflagen
• [CR110] [CR120] [CR220]	□ / geprimerd [CR110] [CR220]	- / geprimerd [CR110] [CR220]	□ [CR110] [CR220]	• [CR130] [CR230]	• [CR110] [CR130] [CR230]	□ / 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 Primer [CR130] CR Aqua 1K Vulprimer Wit
[CR230] CR Aqua 2K Vulprimer Lichtgrijs [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.

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).

