COATRIGHT® AQUA HECHTPRIMER

WATERGEDRAGEN SNELDROGENDE UNIVERSELE 1K HECHTPRIMER



COATRIGHT® Aqua Hechtprimer is een watergedragen 1 component universeel inzetbare hechtprimer op basis van gemodificeerde polyacrylaat-harsen met corrosiewerende eigenschappen. Deze professionele hechtprimer kan zowel binnen als buiten gebruikt worden en heeft een uitstekende hechting op een grote diversiteit aan ondergronden (zie 'Toepassing'). Door de snelle droging is Coatright® Aqua Hechtprimer na korte tijd al zeer goed schuurbaar en doorgaans na 1 uur overschilderbaar met de meeste verfproducten waardoor het de ideale professionele primer is voor projecten met bijvoorbeeld meerdere ondergronden.

Leverbaar in wit, grijs en zwart en via het kleurmengsysteem in vrijwel alle kleuren. (lood- en chromaatvrij). Voldoet aan de VOS 2010-richtlijn (2004/42/EG).

Eigenschappen
COATRIGHT® Aqua Hechtprimer is uitstekend geschikt om met de kwast of verfroller te verwerken en dus ook het ideale product voor situaties waar de professionele schilder geen gebruik kan (of wil) maken van spuitapplicatie. Deze primer kan afgelakt worden met watergedragen en oplosmiddelhoudende lakken, waaronder ook vele producten uit het Coatright® assortiment, precies afgestemd op uw situatie en de eisen die aan het verfsysteem gesteld worden.

Toepassing
Als universele hechtprimer voor uiteenlopende ondergronden: hout, ijzer, staal, thermisch verzinkt staal, aluminium, geanodiseerd aluminium, RVS, koper, messing en diverse harde kunststoffen als PVC en polyester. Ook zeer geschikt op bestaande, draagkrachtige en egaal mat geschuurde verflagen, waaronder poedercoat en moffellak.

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

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

Glansgraad	: mat	Soortelijk gewicht	: 1.3 kg/ltr.
Kleur	: vrijwel alle kleuren vlgs COATRIGHT® KMS ('ready mixed' kleuren: wit, grijs en zwart)	VOS-gehalte	: ca. 40 gr/ltr.
Kleurpasta %	: 15% in volume	Vlampunt	: > 65°C
Rendement (theoretisch)	: ca. 10 m²/ltr (DFT 40 µm)	Viscositeit	: visceus
Houdbaarheid	: 12 maanden (zie 'Opslag')	Vaste stof gehalte	: 54% gewicht / 45% 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 oppervlakteverruwing te verkrijgen. Daarna stof verwijderen en opnieuw ontvetten. Ter voorkoming van nieuwe vervuiling, roestvorming, 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 80%. Applicatie van de lak moet veiligheidshalve plaatsvinden bij een ondergrondtemperatuur tenminste 3°C boven het dauwpunt. Zie de dauwpunttabel op de downloadpagina van onze website (http://www.biccs.nl/download>'Overige'). Zie ook 'Droging'.

Applicatie	:	spuiten, rollen en kwasten. Wordt doorgaans gebruiksklaar geleverd. Afhankelijk van de omstandigheden kan men tot 10% leidingwater toevoegen om de applicatie te vereenvoudigen.
Spuitapplicatie	:	- luchtspuit/bekerpistool; nozzle 1,5 – 1,8 mm, druk 3 – 4 bar - airless; nozzle 0,011"- 0,013", materiaaldruk 140 - 160 bar - airmix; nozzle 0,011"- 0,013", materiaaldruk 100 - 120 bar, luchtondersteuning 2,5 - 3 bar
Verdunning	:	leidingwater
Aanbevolen laagdikte	:	40 µm droge laagdikte (= ca. 90 µm nat). Op staal/ijzer minimaal 2 lagen toepassen.
Droging (bij 20°C, RV 65 %, DFT 40µm)	:	stofdroog na 15 - 30 minuten, hanteerbaar en overschilderbaar na 60 minuten (*)
Schoonmaken gereedschap	:	direct na gebruik reinigen met leidingwater

(*) Bij hogere laagdiktes en/of andere applicatieomstandigheden kan de droogtijd afwijken. Rendement in overeenstemming met laagdikte.

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.

COATRIGHT® AQUA HECHTPRIMER

WATERGEDRAGEN SNELDROGENDE UNIVERSELE 1K HECHTPRIMER

Ondergronden en systeemopbouw

Hout - Hout mag maximaal 15% vocht bevatten (normaal is 7 tot 12%). Ondergrond eerst reinigen om te voorkomen dat u vuil in de ondergrond schuurt. Ruw en verweerd hout voorschuren met korrel P60/P80 tot een draagkrachtige ondergrond. (Na)Schuren met korrel P150/P180, stofvrij maken en eerst laag Coatright® Aqua Hechtprimer aanbrengen. Afhankelijk van zuigende werking meerdere lagen primer aanbrengen, maar minimaal 2 lagen.
Let op! Houtsoorten met (bloedende) inhoudsstoffen eerst zorgvuldig ontvetten en test uitvoeren.

Staal - Ondergrond reinigen/ontvetten. Roest handmatig/mechanisch verwijderen tot reinheidsgraad ST3/SA2,5 vlgs NEN-EN-ISO8501-1). Voorkom bij mechanisch borstelen een spiegelglad oppervlak, eventueel opruwen met korrel P150/P180. Reinigen/ontvetten en minimaal 2 primerlagen (80 µm droge laagdikte) aanbrengen.
Bij zwaardere belastingen adviseren wij Coatright® Aqua 2K Epoxyprimer.

Non-ferro (verzinkt staal, aluminium, koper, RVS, messing,etc.) - Ondergrond reinigen/ontvetten. Zinkzouten op thermisch verzinkt staal, oxidelagen op aluminium en andere corrosieproducten grondig verwijderen met Scotch-Brite/schuren tot een schoon en egaal opgeruwde ondergrond ontstaat. Gebruik eventueel een geschikt non-ferro reinigingsmiddel. Reinigen/ontvetten en naar gelang de belasting één of meerdere lagen Coatright® Aqua Hechtprimer aanbrengen. Bij zwaardere belastingen adviseren wij Coatright® Aqua 2K Epoxyprimer.

Kunststof - Ondergrond grondig reinigen/ontvetten en egaal matschuren met korrel P150/P180. Reinigen/ontvetten en een volle laag Coatright® Aqua Hechtprimer aanbrengen. Op kunststoffen als bijvoorbeeld PP, PE is geen duurzame hechting te verkrijgen.

Oude verflaag - Controleer zorgvuldig of de oude verflaag voldoende intact is en voldoende draagkrachtig om een nieuw verfsysteem op te bouwen. Bij twijfel adviseren wij de oude verflaag volledig te verwijderen en een volledig nieuw systeem aan te brengen. Ondergrond grondig reinigen/ontvetten en egaal matschuren met korrel P150/P180. Om de ondergrond glad te schuren gebruikt u korrel P100/P120. Stofvrij maken en ontvetten en één of twee lagen Coatright® Aqua Hechtprimer aanbrengen.
Let op! Met name bij het overschilderen van oude moffellak- en poedercoatlagen is de voorbehandeling (egale oppervlakteverruwing) van cruciaal belang om een zo groot mogelijk hechtoppervlak te verkrijgen.

Aanvullende opmerking(en):
Gezien de diversiteit aan beschikbare materiaalsoorten, 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. Vervolg- en eindlaag altijd binnen 72 uur aanbrengen, anders eerst tussenschuren (P150/P180). Voorafgaand aan het aanbrengen van de (laatste) afwerklaag schuren met korrel P220/P240.

Coatright® Aqua Hechtprimer is een sneldrogende watergedragen primer. Voor het beste resultaat brengt u dit product snel aan en minimaal in de aanbevolen voldoende laagdikte. Om de verwerking van Coatright® Aqua Hechtprimer op grotere vlakken, bij hogere temperaturen of bij luchtstroom te vereenvoudigen, adviseren wij het gebruik van het additief: Coatright® Aqua Drogingsvertrager (zie: www.coatright.nl).

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 zal de droging negatief beïnvloeden. Een goede luchtventilatie langs het substraat zal 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%. Niet in de volle zon verwerken.

Opslag

In originele verpakking, droog en 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).

BICCS® Industrial Coating & Colourant Systems

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.