

COATRIGHT® Aqua 1K PU Blanke Aflak Halfmat [CR525] is een 'all round' watergedragen 1-component blanke acrylaat-polyurethaan aflak. Door de hoge vernettingsgraad is dit product zeer slijt- en krasvast, zelfs vergelijkbaar met vele reguliere 2K watergedragen lakken, en daardoor ook uitstekend geschikt voor mechanisch zwaar belaste ondergronden. Geschikt als vernis voor professioneel gebruik binnenshuis voor vele nieuwe en reeds behandelde houtsoorten en als robuuste blanke beschermlaag op verfsystemen.

COATRIGHT® Aqua 1K PU Blanke Aflak voldoet aan de BREEAM HEA9 en VOS 2010-richtlijnen (2004/42/EG).  
GEEN/ZEER WEINIG OPLOSMIDDELEN; VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.



### Eigenschappen

Eenvoudig te verwerken één-component professionele blanke aflak met een mooie vloei, een snelle aandroging en een esthetisch fraaie halfmatte uitstraling. Watervedunbaar en reukarm. Door de speciale met urethaan versterkte acrylaathars is COATRIGHT® Aqua 1K PU Blanke Aflak Halfmat duurzaam, zeer slijtvast (DIN 68861 T4), bestand tegen de meeste huishoudelijke reinigingsmiddelen, alcohol en chemicaliën (DIN 68861 T1 B, C) en speeksel en transpiratiebestendig (DIN 53160).

### Toepassingsvoorbeelden

Geschikt voor mechanisch zwaar belaste houten vloeren (parket) in woon- als wel in een zakelijke omgeving, meubelen, tafels, barblad, trappen, leuning, speelgoed (voldoet aan DIN 71-3, safety of toys), etc.

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

### Technische gegevens (product bij 20°C)

Afwerking	: halfmat	Soortelijk gewicht	: 1.05 kg/l
Kleur	: blank, helder	VOS-gehalte	: 42 gr/ltr.
Rendement (theoretisch)	: 8 -10 m <sup>2</sup> /ltr per laag	Vaste stof gehalte	: 32%
Houdbaarheid	: 12 maanden (in gesloten verpakking)	Vlampunt	: > 60 °C

### Voorbehandeling

De ondergrond moet altijd volkomen schoon, droog en vrij zijn van vet, olie, wax, siliconen en stof. Onbehandeld hout opschuren met korrel 80-120. Het ideale vochtgehalte van hout voor schilderwerk ligt tussen 7 en 12% vocht, maar mag maximaal 17% bedragen. Scherpe kanten afronden tot een afrondingsstraal van 3-5 mm. Oude, niet draagkrachtige verflagen of ondergronden volledig verwijderen.

*De voorbehandeling dient zodanig te worden verricht dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.*

### Applicatie

Goed oproeren voor gebruik. Leveringsvorm: doorgaans gebruiksklaar. Tijdens applicatie en droging is een minimale temperatuur van +15°C vereist en een maximale relatieve vochtigheid van 70%.

Voor een optimale slijtvastheid bij voorkeur aanbrengen in 3 lagen:

Eerste laag enigszins verdund aanbrengen en na 2-3 uur de volgende laag vol aanbrengen. Na 12 uur schuren met korrel 120-150, stofvrij maken en de derde laag vol aanbrengen.

Applicatie	: verfroller (kwast of verfspuit)
Advies type verfroller	: lakvilroller 4 mm
Verdunning	: leidingwater
Viscositeit	: gebruiksklaar
Aanbevolen laagdikte	: aanbrengen in 3 lagen met een rendement van 8 – 10 m <sup>2</sup> per laag

Droging (bij 20°C, RV 65 %, 40µm droog) : stofdroog na 30 minuten, hanteerbaar na 60 minuten, beloopbaar na 5-6 uur, volledig uitgehard en belastbaar na 8-10 dagen.

Schoonmaken gereedschap : onmiddellijk na applicatie met water spoelen, gevolgd door een spoeling met Biqua Reiniger, hierna nogmaals zorgvuldig met leidingwater spoelen.

## Ondergronden (\*)

(\*) 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 42 g/lit VOS. De grenswaarde bedraagt 130 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 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](http://www.coatright.nl) of neem contact met ons op).

