

VERNIEUWDE RENOVATIECOATING VOOR DAKEN IN VEZELCEMENT

## Toepassing

**ARDOCOLOR 2** wordt gebruikt voor de renovatie van kunstleien en golfplaten in vezelcement. Het product kan eveneens gebruikt worden op natuurleien en dakpannen in beton of gebakken aarde.

## Productbeschrijving

**ARDOCOLOR 2** is een milieu- en verwerkingsvriendelijke watergebaseerde halfvloeibare coating, beschikbaar in satijnglans in onze standaardkleuren black, antraciet, red, aubergine, terra, brown, fondant. Aanvullende kleuren kunnen voor projectgebonden toepassing op aanvraag bekomen worden. Het product hecht zich op een voorbehandelde ondergrond en vormt er een U.V.-bestendig schild dat bestand is tegen mos en algengroei. **ARDOCOLOR 2** vormt een kleur- en glansvaste beschermlaag die het behandelde oppervlak het uitzicht geeft van een echte natuurlei.

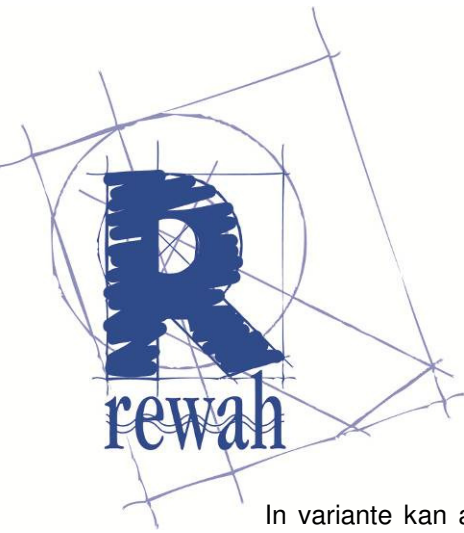
## Karakteristieken en eigenschappen

Aspect	halfvloeibaar
Soortelijk gewicht	+/- 1,1
Gehalte aan droge stoffen	+/- 37%
Type grondstoffen	hybridehars oppervlaktewerkende additieven
Oplosmiddel	water
Waterdichtheid	Karstenpijp 15 – 5 = 0 Geen doorslag vanaf 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Waterdampdoorlaatbaarheid	Cup Payne +/- 120g/m <sup>2</sup> /24 u/0,2 kg/m <sup>2</sup>
Rekvermogen	> 200%
Weerstand tegen blaasvorming	ASTM D.2366-68 geen blaasvorming
Gedrag bij veroudering	ASTM 653-84 / 1500 uur aanhechting krasvierkant 1mm OK slijtweerstand Usabel / Tabert > 2500 toeren ASTM 653-84 / 3500 uur Kleurvervaging : 0 Geen verbleking of glansafname waarneembaar
Mosbestendigheid	NFX 41,250 Geen mosontwikkeling droog of na uitwassing

## Gebruiksaanwijzing

### Vorbereiding

**ARDOCOLOR 2** enkel aanbrengen op gereinigde en zuivere daken, vrij van bitumineuze producten en alle twijfelachtige en loszittende bestaande verflagen, met een conform ontwerpconcept, en voor zover deze nog toereikend zijn voor beschildering. Om te controleren of een verflaag op basis van bitumen of twijfelachtig is, volstaat het om een wattenstaafje dat gedrenkt is in White Spirit over de verflaag te wrijven. Indien de verflaag oplost en het wattenstaafje de kleur van de verflaag opneemt dan is het dak niet geschikt om geschilderd te worden met **ARDOCOLOR 2**. Voor het reinigen van de daken wordt gebruik gemaakt van onze reinigingsproducten REWANET of REWANET MEGA, volgens de gebruiksaanwijzing omschreven in hun respectievelijke technische fiches. Nadat het dak gereinigd en voldoende droog is, wordt het dak voorbehandeld met ARDOCOLOR PRIMCOAT volgens de gebruiksaanwijzing omschreven in de technische fiche van dit product.



In variatie kan als voorbehandeling eveneens gekozen worden voor een laag van een mengsel gemaakt met 20 kilo **ARDOCOLOR 2** en 10 liter ARDOCOLOR PRIMCOAT. Bij het mengen van deze producten wordt de ARDOCOLOR PRIMCOAT toegevoegd aan de **ARDOCOLOR 2** en draagt men er zorg voor om tijdens het mengen luchtinslag te vermijden. Bij het plaatsen van de ARDOCOLOR PRIMCOAT of de variatie wordt ervoor gezorgd dat de zijkanten van de leien voldoende met product worden bedekt.

#### Werkmethode

##### Met ARDOCOLOR PRIMCOAT als voorbehandelingslaag

Na droging van de ARDOCOLOR PRIMCOAT worden aansluitend 2 lagen **ARDOCOLOR 2** aangebracht met de borstel, de rol of het airless spuitpistool. Vereisten spuitkop 319 of 321. De tweede laag wordt aangebracht wanneer de eerste beloopbaar en voldoende droog is met inachtnaam van een minimum tussentijd van 2 uur. De tweede laag wordt kruislings of overlappend aangebracht op de eerste laag. Bij elke laag wordt ervoor gezorgd dat de zijkanten van de leien voldoende met product worden bedekt.

##### Met variatie ARDOCOLOR PRIMCOAT /ARDOCOLOR 2 als voorbehandelingslaag

Na droging van de laag ARDOCOLOR PRIMCOAT /**ARDOCOLOR 2** wordt aansluitend 1 laag **ARDOCOLOR 2** aangebracht met de borstel, de rol of het airless spuitpistool. Aanbevolen spuitkop 319 of 321. Deze laag wordt aangebracht wanneer de eerste beloopbaar en voldoende droog is met inachtnaam van een minimum tussentijd van 2 uur. Deze laag wordt kruislings of overlappend aangebracht op de eerste laag. Bij elke laag wordt ervoor gezorgd dat de zijkanten van de leien voldoende met product worden bedekt.

#### Waarschuwing

Eenmaal het dak gereinigd dient de renovatiebehandeling zo vlug mogelijk te gebeuren. Indien door omstandigheden, na reiniging, de afwerking niet aansluitend kan gebeuren, dient het dak opnieuw te worden zuiver gemaakt alvorens de afwerkingslagen te plaatsen. Dezelfde voorwaarden gelden indien door omstandigheden de afwerkingslagen niet aansluitend kunnen geplaatst worden. Het product is een watergebaseerd systeem en dient vorstvrij vervoerd en opgeslagen te worden. Het wordt, zonder luchtinslag, omgeroerd voor gebruik en niet aangebracht bij regen, dreigende regen, vorst of dreigende vorst. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen 10°C en 25°C. De minimale filmvormingstemperatuur is 10°C en bij extreme weersomstandigheden vermijdt men het product te plaatsen op de dakzijde die, op het moment van applicatie, in de volle zon ligt. Bij warme weersomstandigheden bevelen wij eveneens aan om, zonder luchtinslag, een weinig water te mengen met het product om dusdanig een monochroom resultaat te bekomen. Na gebruik kan het aanbrengmateriaal gereinigd worden met water waaraan een weinig detergent is toegevoegd.

#### Dakonderhoud

Een met **ARDOCOLOR 2** behandeld dak is bestand tegen mos- en algengroei. Dit betekent dat sporen en wortels van algen- en mossen de verflaag niet gaan aantasten. Er dient evenwel rekening gehouden te worden met het feit dat zich, vooral tussen de naden en aan de randen van de leien, op langere termijn, stof en organische materialen zoals bladresten en dennennaalden kunnen verzamelen. Hierdoor wordt de verflaag bedekt en wordt er bij grotere ophopingen van deze materialen, een voedingsbodem gevormd waarin zich algen en mossen kunnen ontwikkelen. Wij adviseren dan ook om het dak, op regelmatige tijdstippen, en zeker vanaf het moment dat op deze plaatsen begin van begroeiing vastgesteld wordt, te behandelen met een typisch reinigingsmiddel zoals REWANET of REWANET MEGA.



## Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

## Verbruik/Dosering

### Methode met ARDOCOLOR PRIMCOAT

Voorbehandeling	+/- 0,100 ltr/m <sup>2</sup> ARDOCOLOR PRIMCOAT
Eerste laag	+/- 0,200 kg/m <sup>2</sup> <b>ARDOCOLOR 2</b>
Afwerklaag	+/- 0,200 kg/m <sup>2</sup> <b>ARDOCOLOR 2</b>

### Methode met variante mengsel ARDOCOLOR PRIMCOAT/ARDOCOLOR 2

Voorbehandeling	+/- 0,300 kg/m <sup>2</sup> mengsel
Afwerklaag	+/- 0,200 kg/m <sup>2</sup> <b>ARDOCOLOR 2</b>

## Verpakking

20 kg

## Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30 °C.

## Houdbaarheid

2 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

## Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20 °C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.