

## AquaDuo Colour

Versie 02 | 01-09-2022

### Algemene omschrijving

Op een watergedragen emulsie gebaseerde 2-componenten toplak van superieure kwaliteit. Deze toplak is geschikt voor o.a. kunststof vloeren.

AquaDuo Colour is de perfecte keuze bij zware omstandigheden of als alleen het beste goed genoeg is. AquaDuo Colour is reukarm, eenvoudig te verwerken, goed vloeiend en niet vergelend. De droge laag is elastisch, taai, slijt- en slagvast.

### Toepassing

AquaDuo Colour wordt binnen en buiten toegepast op o.a. minerale, kunststof, houten en metalen ondergronden. Daarnaast is deze toplak ook uitermate geschikt voor vloeren waarbij een gewenste R-waarde moet worden behaald, eventueel in combinatie met een geschikt antislipmiddel.

### Eigenschappen/technische gegevens

AquaDuo Colour - Natte lak	
Dichtheid	1,25 kg/dm <sup>3</sup> ISO 2811
Mengverhouding	A : B = 9 : 1 (gewichtsdelen)
Verbruik	90-150 gr/m <sup>2</sup>
Gehalte vaste stof	50% gew EN ISO 3251
Gehalte VOS	< 45 g/l (cat. A/j)
Potlife	Max. 3 uur
Droging*	Stofdroog na 2 uur Overcoatbaar na 4 uur Belastbaar na 48 uur Volledig uitgehard na 7 dagen

\* 20°, RLV 50%

AquaDuo Colour - Droge laag	
Glans 60°	Zijdeglans 20-30% Mat 8-15%
Slijtvastheid (NEN-ISO 5470-1)	28 mg CS-17 wiel, 1000 omw./1kg

Indien gewenst, alleen verdunnen met geringe hoeveelheid water (max. 5%). Te veel verdunnen, verzwakt de coating. *NB:* voeg water pas toe na intensief mengen van component A en component B. Mechanisch minimaal twee minuten mengen.

### Eigenschappen (na uitharding)

- Voor normaal tot zeer zwaar en projectmatig gebruik
- Kleurecht
- Slijtvast/krasvast
- Weersbestendig
- Bestand tegen chemicaliën
- UV-bestand
- In mat/satin/glans verkrijgbaar
- Opmerkelijk onderhoudsvriendelijk
- Verkrijgbaar in nagenoeg alle RAL, NCS en Sikkens kleuren.

### Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, vormstabiel en stevig zijn en daarnaast zijn ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubber en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden. De ondergrond moet voldoende zijn uitgereaagd.

### Verwerking

Vochtigheid: beton max. 2,5%, zandcementdekvloer max. 2,5%. Indien aangebracht op anhydriet of magnesiet moet inwerking van vocht uitgesloten zijn. Zuigende ondergronden moeten voorbehandeld worden met een primer. Keramische ondergronden, oude coatings, vloer egaliseermassa's en gietasfalt binnen moeten d.m.v. een proef worden getest of ze geschikt zijn om te coaten. In het algemeen geldt, op onbekende ondergronden altijd eerst een proefstuk opzetten.

Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C en/of relatieve vochtigheid hoger dan 75%. De ondergrond temperatuur moet minimaal 5°C zijn (min. 3°C boven het dauwpunt). Voorkom condensvorming. Zorg daarom voor voldoende ventilatie. **Let op:** het veroorzaken van te veel/sterke luchtstromingen (tocht) kan leiden tot oppervlakte storingen en glansverschillen.

Gebruik een schone topcoat-, parketlakroller of kwast. Gebruik alleen roestvast stalen en/of kunststof gereedschap. Reinig gereedschap vóór aandrogen met ruim water. Droog product lost op in aceton. Voeg de inhoud van de B-component toe aan de bijbehorende A-component en meng goed mechanisch door. Voeg eventueel max. 5% water toe. Minimaal twee minuten mengen. Daarna overgieten in een schone lakemmer en nogmaals mengen.

Gelijkmatig in banen of vlakken over de vloer verdelen met een 25 cm nylonroller (14 mm poolhoogte). De randen aanbrengen met een kwast en goed narollen met een 10 cm nylonroller (14 mm poolhoogte). Niet meer dan enkele meters vooruitwerken in verband met indroging. Verschillen in laagdikte vermijden. Het is belangrijk een watergedragen lak vol op te zetten. Een volle laag geeft een betere benutting, vloeit optimaal uit en droogt minder snel aan, zodat er meer tijd is voor het uitrollen en het maken van nat-in-nat aansluitingen. Binnen 10 minuten na het aanbrengen van de lak dient er te worden gestart met het narollen met een nylonroller van 50 cm (14 mm poolhoogte). De 50 cm roller alvorens licht bevochtigen. Het narollen dient dwars op de gelijkmatig verdeelde coating te worden uitgevoerd (van wand tot wand), waarbij er door de natte laag wordt gelopen met noppenschoenen. Voor een optimaal resultaat moet het narollen in één arbeidsgang worden gedaan. Voor een juiste dekking kan na 24 uur droogtijd (bij 15°C) de volgende laag worden opgezet. Binnenvallend zonlicht zo nodig temperen. Waterdamp moet worden afgevoerd. Zorg tijdens het drogen steeds voor voldoende ventilatie.

Droogtijden gelden bij 20°C, 65% RLV, normale laagdikte en voldoende ventilatie. Een lagere temperatuur en/of hogere RLV kan de droogtijd sterk vertragen. Altijd pas een volgende laag aanbrengen als de vorige laag voldoende is gedroogd. Het insluiten van een niet voldoende droge laag kan leiden tot defecten. Een verse laag de eerste twee weken niet afdekken en niet vochtig reinigen.

#### *Verbruik*

Rendement 90-150 g/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de ondergrond. Afhankelijk van de dekkraft van de kleur, en/of staat van de ondergrond, kunnen meerdere lagen noodzakelijk zijn voor een goede dekking van de ondergrond (vooral bij lichte kleuren en signaalkleuren).

#### **Verpakking**

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 2,5 liter
- 5 liter

#### **Bewaaradvies & houdbaarheid**

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product wordt koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking. Na opening beperkt houdbaar.

#### **Veiligheidsvoorschriften**

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via [www.romar-voss-floorsystems.nl](http://www.romar-voss-floorsystems.nl).

#### **Transport**

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

#### **Romar-Voss Floor Systems**

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

[info@romar-voss.nl](mailto:info@romar-voss.nl)

[romar-voss-floorsystems.nl](http://romar-voss-floorsystems.nl)