

AquaDuo Matt

Versie 03 | 23-02-2022

Algemene omschrijving

Watergedragen 2-componenten toplak van superieure kwaliteit. Deze toplak is geschikt voor o.a. kunststof vloeren.

AquaDuo Matt is de perfecte keuze bij zware omstandigheden of als alleen het beste goed genoeg is. AquaDuo Matt is reukarm, eenvoudig te verwerken, zeer strak vloeiend, glashelder en niet vergelend. De droge laag is elastisch, taai en slagvast. AquaDuo Matt onderscheidt zich door een fraaie, zeer matte optiek, ook vanuit een lage kijkhoek.

Toepassing

AquaDuo Matt kan onder andere worden toegepast op kunststof, betonlook vloeren. Deze toplak is tevens geschikt voor op parket-, planken- en linoleumvloeren in woonhuizen, winkels, restaurants en openbare gebouwen. Daarnaast kan AquaDuo Matt worden aangebracht op trappen, trapleuningen, tafel-, werk- en barbladen. Deze toplak is niet weekmakerbestendig.

Eigenschappen/technische gegevens

AquaDuo Matt - Natte lak	
Kleur	Transparant
Mengverhouding	A : B = 100 : 6,4 (volume delen) A : B = 100 : 6,5 (gew. delen)
Viscositeit	25 sec DIN 53211 - Cup 4, 20 °C
Dichtheid	1,04 kg/dm ³ ISO 2811
pH-waarde	8 (ISO 976)
Vaste stof	35% gew. EN ISO 3251
Gehalte VOS	80 g/l oplosmiddelarm, voldoet aan ARBO

AquaDuo Matt - Uitgehard	
Glans 60°	10 gloss units Gardner DIN 67530/ ISO 2813
Glans 85°	20 gloss units Gardner DIN 67530/ ISO 2813
Hardheid	250 sec Persoz - ISO 1522
Slijtvastheid SIS	45 mg Taber - SIS 923509 (1 kg/2000 omw)
Slijtvastheid CS 17	10 mg Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 omw)
Krasvastheid	> 550 gram ISO 4586-2 (Taber Shear/Scratch tester)
Slagvastheid	> 40 kg.cm ISO 6272 (Kogelvalproef)

Eigenschappen (na uitharding)

- Voor normaal tot zeer zwaar en projectmatig gebruik
- Glasheldere, transparante lakfilm (geen verbleking)
- Fraaie, zeer matte optiek met 'wax look'
- Glans < 10 - blijft ook mooi mat bij een lage kijkhoek
- Opmerkelijk onderhoudsvriendelijk

Ondergrond

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van was, vet en stof.

Verwerking

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 (6,5% = 100 gewichtsdeel A op 6,5 gewichtsdelen B) en meng direct goed door. Wacht 10 minuten en giet door een zeef in een lakemmer alvorens te verwerken.

Gelijkmatig in banen of vakken over de vloer verdelen. 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.

Voor het aanbrengen van de laatste laklaag het oppervlak zo nodig lichtjes aanschuren. De vloer (en de werkruimte) vervolgens stofvrij maken. Tussenschuren is niet nodig voor de hechting, maar beoogt het verkrijgen van een gladder resultaat.

Verwerkingstijd ca. 2-3 uur bij een menghoeveelheid tot 10 liter. Tijdens de applicatie zo nodig regelmatig vers aangemaakt product toevoegen aan de werkhoeveelheid. In verband met vrijkomen van CO² de lak na vermenging niet luchtdicht afsluiten.

Watergedragen producten niet verwerken bij een (vloer)temperatuur lager dan +10°C, hoger dan +30°C, of bij een RLV boven 80%. Binnenvallend zonlicht zo nodig temperen. Waterdamp moet kunnen worden afgevoerd. Zorg tijdens het drogen steeds voor voldoende ventilatie.

Droging

- Handdroog: na 1 - 2 uur.
- Licht belastbaar: na 12 - 16 uur.
- Overlakbaar: na 3 - 4 uur.
- Volledig belastbaar: na 7 - 14 dagen.

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 droog is. Het insluiten van een niet voldoende droge laag kan leiden tot defecten. Een verse laag de eerste twee weken niet afdekken of vochtig reinigen.

Verbruik

Circa 10 m² per liter per laag, afhankelijk van de ondergrond.

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in sets van:

- 1 liter (0,94L A + 0,06L B)
- 4 liter (3,76L A + 0,24L B)
- 10 liter (9,4L A + 0,6L B)

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 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.

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

romar-voss-floorsystems.nl