VAN BETON

# COATING 2K

**Productinformatieblad (Versie 01.1)**

## Omschrijving

Watergedragen 2-componenten coating (sealer), geschikt als sterke en slijtvaste afwerking van onder andere meubels in combinatie met onze Mineral Paint.

## Bijzondere eigenschappen

Glasheldere en transparante afwerking zonder verbleking. De coating is van hoge kwaliteit, makkelijk in onderhoud en zorgt voor een sterke en duurzame beschermlaag. Bepaalde verontreinigingen kunnen wel verkleuring veroorzaken.

## Toepassing

Geschikt als zijdematte, sterke beschermlaag over Mineral Paint en andere geschikte ondergronden. Ideaal voor oppervlakken die extra bescherming nodig hebben, zoals meubels, tafels, keukenbladen, wanden en trappen.

## Basisgegevens

** Bepaald bij 20°C en 65% RV (of 60% RV waar aangegeven)*

| Eigenschap | Waarde |
|---|---|
| **Mengverhouding** | A : B = 83 : 17 gewichtsdelen |
| **Kleur** | Transparant |

| Eigenschap | Waarde |
|---|---|
| **Viscositeit** | Gemengd 1240 mPa.s (bij 25°C) |
| **Dichtheid** | Gemengd 1,06 kg/dm³ (ISO 2811) |
| **Vaste stof** | 43% gew (EN ISO 3251) |
| **Glansgraad (85°)** | 15 gloss units (Gardner DIN 67530 / ISO 2813) - Zijdemat |
| **Slijtvastheid** | CS 17: 19,8 mg Taber - ASTM D4060 (1 kg/1000 omw) |
| **Droogtijd / Belastbaarheid** | Droog: na ca. 3 - 4 uur<br>Volledig uitgehard: na ca. 7 dagen<br>*(Bij normale laagdikte en voldoende ventilatie. Lagere temp. of hogere RLV vertraagt droging sterk.)* |

## Applicatiegegevens

| Onderdeel | Specificatie / Instructie |
|---|---|
| **Ondergrond** | De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van was, vet en stof. Het oppervlak moet schoon en draagkrachtig zijn. |

| Onderdeel | Specificatie / Instructie |
| --- | --- |
| **Menginstructie & Potlife** | Schud Comp A goed door voordat je begint. Weeg vervolgens met een keukenweegschaal de juiste hoeveelheid Comp A en Comp B af in een schone maatbeker.<br><br>**Let op:** Zet de weegschaal op 0 met de maatbeker erop voordat je begint met afwegen. Weeg eerst de benodigde hoeveelheid Comp A af. Zet de weegschaal daarna opnieuw op 0 voordat je Comp B afweegt. |
| **Verwerking** | **Stap 1:** Schud Comp A goed door voordat je begint. Weeg vervolgens met een keukenweegschaal de juiste hoeveelheid Comp A en Comp B af in een schone maatbeker. Zet de weegschaal op 0 met de maatbeker erop voordat je begint. Weeg eerst Comp A af en zet de weegschaal daarna opnieuw op 0 voordat je Comp B afweegt.<br><br>**Stap 2:** Voeg de afgewogen hoeveelheid Comp A en Comp B bij elkaar en meng het geheel zorgvuldig met een roerstaaf. **Meng alleen de hoeveelheid die je op korte termijn gaat gebruiken. Meng nooit de volledige verpakking in één keer.** Wanneer je de volledige verpakking mengt, kan het product al hard en onbruikbaar zijn voordat je aan de tweede laag toekomt.<br><br>**Stap 3:** Breng de eerste laag aan met een microvezelroller. Laat deze laag minimaal 3-4 uur drogen. |

| Onderdeel | Specificatie / Instructie |
| --- | --- |
| | **Stap 4:** Breng de tweede laag binnen 12 uur na het aanbrengen van de eerste laag aan. Gebruik hiervoor opnieuw een microvezelroller.<br><br>**Uitharding:** De coating is na 7 dagen volledig uitgehard en optimaal bestand tegen belasting en chemicaliën. |
| **Verbruik** | **ca. 7m2 per KG (2 lagen)**<br><br>ca. 60-80 g/m2 per laag |
| **Verwerkingscondities** | Niet verwerken bij een temperatuur lager dan +10°C, hoger dan +25°C of bij een RLV boven 80%. Dauwpunt: De ondergrondtemperatuur moet tenminste 3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen. Zorg tijdens het drogen steeds voor voldoende luchtcirculatie om waterdamp af te voeren. Binnenvallend zonlicht zo nodig temperen. |
| **Verdunning** | Verdunning niet nodig. |

## Overige gegevens

| Eigenschap | Waarde |
| --- | --- |
| **Bijzondere Opmerkingen** | • Ongelijke laagdiktes, tocht, ventilatie en grote temperatuurverschillen aan het oppervlak kunnen leiden tot optische verschillen en verschillen in glans.<br>• Daar waar optische uitstraling of mechanische eigenschappen belangrijk zijn is een meervoudige verzegeling noodzakelijk.<br>• Een schurende en schuivende belasting kan leiden tot slijtage.<br>• Een verse laag de eerste twee weken niet afdekken en niet vochtig reinigen! |
| **Bewaaradvies & Houdbaarheid** | Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum in gesloten originele verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen 10 - 25°C. Vermijd warmtebronnen en direct zonlicht. Niet buiten opslaan. Na opening beperkt houdbaar. |
| **Verpakking** | Verkrijgbaar in sets (A+B) van 1KG |

## Veiligheidsvoorschriften & Milieu

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor uitgebreide informatie over veilige opslag en gebruik van de A- en B-componenten.

- **VOS:** 80 g/l (oplosmiddelarm), voldoet aan ARBO.
- **Gevarenidentificatie (Component A):** Kan een allergische huidreactie veroorzaken (H317). Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (H412).
- **Gevarenidentificatie (Component B):** Bevat polyisocyanaat. Schadelijk bij inademing (H332). Kan een allergische huidreactie (H317) en irritatie van de luchtwegen (H335) veroorzaken. Zorg altijd voor voldoende ventilatie/afzuiging.
- **Transport:** ADR-klasse: n.v.t. / UN-nummer: n.v.t.

## Disclaimer

De informatie in dit productinformatieblad is gebaseerd op de gegevens die op het moment van opstellen beschikbaar zijn. Deze informatie kan worden aangevuld of gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Hoewel wij de informatie zo zorgvuldig en volledig mogelijk proberen weer te geven, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die ontstaat door onjuistheden of onvolledigheden in deze informatie, behoudens in geval van opzet of grove schuld.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het beoordelen of het product geschikt is voor de betreffende ondergrond, omstandigheden en toepassing. Wij adviseren daarom altijd om vooraf te controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en om de verwerkingsinstructies te volgen.

## Contactgegevens

**Van Beton**

Schepnetstraat 3B

1446AL Purmerend

Telefoon: 0299-679773

E-mail: info@vanbeton.nl

Website: www.vanbeton.nl

