

Handleiding + technisch informatieblad Beton Ciré coating



Productomschrijving

Betonlook Beton Ciré Coating/ Betonlook 2K-PU is een speciale, twee-componenten polyurethaankit op waterbasis voor het langdurig beschermen van vloeren en wanden.

- Vermindert de aanhechting van vuil en de mate van onderhoud
- Duurzame laklaag, uitstekende elasticiteit een goed bestand tegen kleurloze chemicaliën
- Eenvoudig aan te brengen en uitstekende hechting
- Te gebruiken in een enkellaagse toepassing met 1 x 100 ml/ m² of in een tweelagen toepassing met 2x 50 ml/ m²
- Veilig in het gebruik
- Hoog gehalte aan vaste stoffen
- Vergeelt niet
- Glansniveau: mat

Toepassingsbereik

Geschikt als beschermingslaag voor Beton Ciré.

Gebruik

Betonlook Basic-Coat WB 2K-PU goed schudden voor het toevoegen van de verharder (B-component). Voeg de B- component in de mengverhouding 4:1 toe aan de basislaklaag (A-component) en mix onmiddellijk en gelijkmatig door. Meng niet meer dan binnen 4 uur (20 OC) kan worden verbruikt. De PU-coating bij ten minste 15 OC op de geprepareerde ondergrond (zie hiervoor onze instructie ten aanzien van de basisreiniging van ondergronden) gelijkmatig met de 2K PU-roller aanbrengen.

Opmerkingen:

- De ondergrond moet goed zijn voorbereid en daarnaast schoon en droog, evenals vrij van stof, olie en was zijn;
- De bodem- en materiaaltemperatuur dient tijdens het aanbrengen en drogen te allen tijde minimaal 15° C te zijn;
- Houd tijdens het aanbrengen rekening met de eigenschappen van de te bewerken ondergrond.

!! Let op: nadat het Betonlook-product is aangebracht op de vloer, mag deze vloer – in verband met de Betonlookmenstelling van het Betonlook-product – naderhand (dus ook wanneer de vloer al in gebruik is!) nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijk storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de vloer. Betonlook aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, als de betreffende vloer tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.

Verbruik

In een tweelagen toepassing, per laag ca. 50 ml/ m² (20 m² / l), in een enkellaags toepassing, ca. 100 ml / m² (10 m² / l).

Droogtijd

Voorzichtig begaanbaar en verder te bewerken na ca. 2 uur. Als u een tweede laag aanbrengt, dient u dit binnen 12 uur na het aanbrengen van de eerste laag te doen. Kan voorzichtig worden gebruikt na een drogingsperiode van 12 uur van de eventuele coatinglaag. Na 48 uur is ca. 80 % van de duurzaamheid al bereikt. Na 7 dagen is de volledige duurzaamheid en bestendigheid tegen chemicaliën van het product bereikt (bij 20 °C, 50 % relatieve luchtvochtigheid en adequate luchtverversing).

Lage temperaturen, verhoogde luchtvochtigheid en slechte ventilatie kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. Geen tapijten op de bewerkte vloer plaatsen gedurende de eerste 10 – 14 dagen. Draag er zorg voor, dat meubels voorzichtig geplaatst worden. Het oppervlak mag gedurende de eerste drie dagen niet nat worden gemaakt.

Reiniging en onderhoud

Nadat de bewerkte vloer/ wand etc. volledig is uitgehard, verdient het aanbeveling om voor het onderhoud het Betonlook Beton Ciré reinigingsmiddel te gebruiken. Na het aanbrengen van het reinigingsmiddel raden wij het ook aan om de Beton Ciré onderhoudswas ook te gebruiken om het oppervlak te beschermen. Gebruik beide 1 keer per week.

Opslag

Tegen vorst beschermen. Koel en droog opslaan. Maximaal 12 maanden houdbaar in een ongeopende en originele verpakking, te rekenen vanaf de productiedatum. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Gedurende de opslag kunnen verklonteringen ontstaan door schommelingen in temperatuur en in al geopende verpakkingen. Zeef deze goed voor gebruik.

Technische gegevens

A-component

- Verschijningsvorm:	helder
- Dichtheid:	+/- 1.03 g/ml.
- Handdroog:	na ca. 2 uur
- Vorstbestendigheid:	goed
- Weerbestendigheid:	alifatisch
- Minimale laagdikte:	120 µm
- Output:	8 tot 12 kg / m ² , afhankelijk van het te bewerken oppervlak
- Verzepingsweerstand:	zeer goed
- Vergeling:	geen
- Afwerking :	mat

B-component

- Verschijningsvorm:	helder
- Dichtheid:	+/- 1,145 g/ml
- Vorstbestendigheid:	goed
- Ratio A- / B-component:	4:1

Speciale aanwijzingen

- Gemengde 2K-producten kunnen koolstofdioxide en druk ontwikkelen. Sluit 2K-mengsels daarom nooit af in verband met het risico op barsten!
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Uitgeharde lakresten kunnen uitsluitend mechanisch verwijderd worden. Wij raden altijd het gebruik van nieuwe, droge Aquatop-lakrollers aan.
- Let op de opdruk van de batch. Gebruik alleen producten met dezelfde opdruk voor één en dezelfde laag. Bij verschillende batches adviseren wij om deze voor het aanbrengen in een aparte container te mengen.
- Gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, gekleurde wonddesinfectiemiddelen) evenals weekmakers (bijv. uit rubber) leiden tot onomkeerbare verkleuring van de coatingslaag. Dient afhankelijk van het object te worden gegarandeerd dat dit object bestand is tegen desinfectiemiddelen, dan adviseren wij om voorafgaande tests te doen met preparaten van de middelen die ter plaatse worden gebruikt*.

*Vraag ons in een dergelijk geval gerust om nader technisch advies.

Verwijzingen

Onze volgende publicaties gelden in hun actuele vorm als aanvullingen op dit Informatieblad:

- Algemene opmerkingen over het gebruik van Betonlook producten.
- Veiligheidsinformatieblad, welke op aanvraag beschikbaar is.

De opgegeven publicaties, evenals dit Informatieblad in haar meest actuele vorm, zijn beschikbaar via onderstaand adres:

Butaanstraat 10, 7463 PG Rijssen, Nederland. info@betonlook.nl

Disclaimer

Ons bovenvermelde technische advies wordt naar beste weten en op basis van de laatste stand van de techniek opgesteld. Om die reden wordt bij gebruik van onze producten, met inachtneming van de gegeven toepassingsinstructies en de door ons voorgestelde procedure, geen schade toegebracht aan de materialen waarvoor deze producten zijn bedoeld.

Het gebruik van onze producten valt echter buiten onze controle, blijft uw eigen verantwoordelijkheid en ontslaat u niet van het voorafgaand testen van onze producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden. Onze adviezen en voorschriften zijn daarom niet bindend en kunnen niet tegen ons worden ingeroepen – hetgeen ook geldt voor eventuele eigendomsrechten van derden. De relevante aanbevelingen, richtlijnen en normen, evenals de erkende regels vanuit de techniek moeten in acht worden genomen. Met het uitgeven van deze productinformatie verliezen eerdere versies hun geldigheid.