

Betoneffekt

4083

Effectcoating met fijne kwartsdeeltjes voor het creëren van een authentieke **betonlook** bij **meubels en interieurs** voor de industrie en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

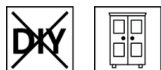
Watergedragen, gepigmenteerde grondlaag op dispersiebasis met fijne kwartsdeeltjes voor het creëren van hoogwaardige betoneffecten. Het product overtuigt door zijn zeer goede hechting, spanningsarme opbouw en eenvoudige verwerking. Uitermate geschikt als basis voor decoratieve oppervlakken bij moderne meubels en interieurs.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Voor het lakken van normaal belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw, zoals tafelbladen en opbergruimtes in woonruimtes, fronten en oppervlakken die constant zichtbaar zijn, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden III tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Speciale coating voor het creëren van een betoneffect bij meubels en interieurs.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Aanbrengen met een roestvrijstalen vlakspaan, laagdikte 1 - 2 mm. Afhankelijk van het object grovere of fijnere structuren aanbrengen.
- Bedek zorgvuldig de gebieden die niet gecoat moeten worden en plak ze af.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.

Opbrengtechniek

	Spatelen
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	200 - 500

Het product is direct klaar voor gebruik.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Overschilderbaar	16 uur(en)
Hanteerbaar en stapelbaar	16 uur(en)

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met zeepwater.

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Clean Abbeizer-Express (8313).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Houtspaanplaat of houtvezelmateriaal (bijv. MDF) geschikt voor dekkend lakken.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Voor toepassingen in de sanitaire ruimte adviseren wij over het algemeen het gebruik van vochtbestendige MDF-platen van het type V100.

Wordt afgeraden voor horizontale oppervlakken die vaak aan water worden blootgesteld, zoals wastafels.

Ondergrondvoorbereiding**Houten materialen:**

Houtschuurgang Korrel 150 - 180

COATINGOPBOUW**Grondlaag**

Breng Betoneffekt (4083) aan met een gladde spatel in de gewenste kleur.
Tussendroging: ca. 12 uur(en)

Tussenschuurgang

Afhankelijk van het toepassingsgebied of het gewenste effect: Korrel 80

Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.

Aflaklaag

Lichtbestendige meubellakken zoals Aduro Antiscratch (2517) of Aduro Legnopur (2513), evenals Bluefin Top-Antiscratch (2960) of Bluefin Terra-Resist (2972), bij voorkeur in een dofmatte uitvoering (G5 of G10).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 2,7 l

Kleuren / glansgraden

Color4You 

Standaardkleur(en):

Cuba Libre (4083053189)
Bahama Mama (4083053190)
Caipirinha (4083053191)
Daiquiri (4083053192)
White Lady (4083053193)

Basislak(ken):

Betoneffekt Basis W15 (4083000015)

Andere kleuren kunnen met het **ADLER-kleurenmengsysteem Color4you** worden gemengd.

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

Het resultaat/effect kan individueel worden beïnvloed door het schuren, de opbrenghoeveelheid per laag en de wijze van verwerking.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging)** met **ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines** in acht.

Toevoegingsproducten

Clean Abbeizer-Express (8313)
Aduro Antiscratch (2517)
Aduro Legnopur (2513)
Bluefin Top-Antiscratch (2960)
Bluefin Terra-Resist (2972)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Betoneffekt (Cat A/h): 30 g/l.
Betoneffekt bevat maximaal 0 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is alleen geschikt voor industriële verwerking.

Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3.

Alleen containers die vrij zijn van resten mogen worden afgevoerd voor recycling, vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als verfafval op waterbasis, opgedroogde materiaalresten als uitgeharde verf of huishoudelijk afval.

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.