

Beton-Siegel

4002

Watergedragen, 1-componentlak voor cementgebonden vloeren voor DIY en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Dekkende, watergedragen bescherm laag voor cementgebonden vloer- en wandoppervlakken op acrylaatbasis. Het product wordt gekenmerkt door een hoge slijtvastheid en een goede bestendigheid tegen brandstoffen, minerale oliën en stookolie. Niet geschikt voor vloeroppervlakken met staand water en waar verkeer plaatsvindt.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+
- **DIN 53168**
Bestand tegen stookolie.
Bevestigd door extern testcertificaat.

Toepassingsgebieden



Cementgebonden vloer- en wandoppervlakken binnen, zoals opslagruimten, kelders, garages en wasruimten in privégedeeltes.

Bij garagevloeren en intensief gebruikte vloeren wordt 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) aanbevolen!

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- De ondergrondtemperatuur (oppervlaktetemperatuur van de te coaten vloer) moet ten minste 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen tijdens het coaten en gedurende de droogtijd. Als niet aan deze voorwaarden wordt voldaan, kan de coating ongelijkmatig lijken en verschillen in glansgraden vertonen.
- Gebruik geschikte kwasten en rollers voor watergedragen coatings.
- 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



	kwasten	processing_technique_roll
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)		125 - 160

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	ca. 3 uur(en)
Beloopbaar	ca. 5 uur
Maximale filmeigenschappen	ca. 10 - 12 dag(en)

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

Geringe luchtverversing, lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid moeten vermeden worden.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND

Soort ondergrond

Belastbare cementgebonden ondergronden.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen enz. en vrij van stof zijn en moet worden gecontroleerd op geschiktheid voor coating.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1

Een goed gezette ondergrond is een vereiste (oppervlaktetreksterkte: kleinste afzonderlijke waarde 1,0 N/mm²). Als dit niet het geval is, moet het oppervlak worden voorbehandeld door middel van frezen of stralen.

Er moet voor worden gezorgd dat het vochtgehalte van de te coaten vloer overeenkomt met de omgeving. Voor betonnen vloeren en cementdekvloeren max. 5 gewichtsprocent (CM-methode).

Onderdelen op de grond moeten door geschikte constructiemaatregelen (afdichtingen) goed worden beschermd tegen het binnendringen van vocht van achteren.

Ondergrondvoorbereiding

Vettige of olieachtige vervuiling grondig verwijderen, bijzonder gladde dekvloeren opruwen of opschuren (sinterlagen) om voldoende hechting te verkrijgen.


Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Het opnieuw coaten van bestaande coatings wordt niet aanbevolen zonder mechanische verwijdering van de oude coating. De op die manier voorbehandelde oppervlakken moeten grondig worden ontstoft.



COATINGOPBOUW

Grondering	Voor zwak absorberende ondergronden: 1 x Aviva Tiefengrund WV (4074) Voor sterk absorberende, zandende ondergronden: 1 x 2K-Beton-Primer (4041)
Grond- en tussenlaag	1 x Beton-Siegel (4002)
Aflaklaag	1 x Beton-Siegel (4002)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	750 ml, 2,5 l, 10 l (alleen Kieselgrau)
Kleuren / glansgraden Color4You 	<p>Standaardkleur(en): Kieselgrau, ca. RAL7032 (42700) Betongrau (42706)</p> <p>Andere kleuren kunnen met het ADLER-kleurenmengstelsel Color4you worden gemengd.</p> <p>Basislak(ken): Beton-Siegel W10 Weiß, tönbar (42707) Beton-Siegel Basis W30 (42709)</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.</p> <p>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.</p> <p>Afhankelijk van het systeem kunnen briljante en intensieve kleuren een lager dekkingsvermogen hebben. Het is daarom raadzaam om bij deze tinten een eerste laag aan te brengen met een vergelijkbare, dekkende, op W15 gebaseerde pasteltint.</p> <p>Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.</p> <p>Neem onze ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.</p>
Toevoegingsproducten	<p>Abbeizer Express (8313) Aviva Tiefengrund WV (4074) 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) 2K-Beton-Primer (4041)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag  	<p>Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.</p> <p>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).</p> <p>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.</p>
Technische gegevens	<p>VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: EU-grenswaarde voor Beton-Siegel (Cat A/i): 140 g/l. Beton-Siegel bevat maximaal 80 g/l VOS.</p>

GISCODE

BSW30

**Verklaring van ingrediënten
volgens VdL-RL 01**

Acrylaatdispersie, anorganische witte en gekleurde pigmenten/organische pigmenten (afhankelijk van de kleur), minerale vulstoffen, water, glycolen en glycolethers, reologie-, interface- en bevochtigingsmiddelenadditieven, neutraliserende middelen, antischuimmiddelen, corrosieremmers, conserveermiddelen.

Bevat reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken

Informatie voor mensen met een allergie onder telefoonnummer +43 5242 6922-713.

**Veiligheidstechnische
informatie**

Ook bij de verwerking van producten arm aan schadelijke stoffen moeten de gebruikelijke beschermingsmaatregelen in acht worden genomen.

Draag veiligheidshandschoenen en oogbescherming.

Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3.

Als er medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.

Het moet buiten het bereik van kinderen worden bewaard.

Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.

Tijdens het werken mag er niet gegeten, gedronken of gerookt worden.

Niet in de riolering, waterwegen of grond terecht laten komen.

Alleen volledig lege containers kunnen worden afgevoerd voor recycling, vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als verfafval op waterbasis, opgedroogde materiaalresten als uitgeharde verf of huishoudelijk afval.

Spoel bij aanraking met de ogen onmiddellijk met water.

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.