

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy

4033

2-componentenlak voor cementgebonden vloeren voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, oplosmiddelvrije, dekkende bescherm laag voor cementgebonden vloer- en wandoppervlakken op basis van epoxyhars en polyamide, voor gebruik binnenshuis. Het product kenmerkt zich door een zeer hoge slijtvastheid, kan zeer goed worden gereinigd en kent een zeer goede bestendigheid tegen brandstoffen, minerale oliën, waterige zoutoplossingen (strooizout), stookolie en logen. Bestand tegen banden. Beperkt bestand tegen zuren. Door de aard van de lak zijn kleurveranderingen en verpoedering onder invloed van uv-straling en weersinvloeden mogelijk.

Speciale eigenschappen en testnormen



- Bestand tegen stookolie



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

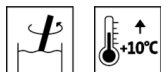
Toepassingsgebieden



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

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.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- Om een antislip laag te creëren, strooit u kwartszand met een korrel van 0,3 - 0,8 mm in de natte grondlaag. Na een droogtijd van ongeveer 6 uur wordt het niet gefixeerde overtollige kwartszand weggeveegd of

weggezogen. Vervolgens het oppervlak 1 – 2 x met Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) coaten.

- 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.

Mengverhouding



2 gewichtsdeel/gewichtsdelen Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210)

Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Vivido EP-Hardener 8447 (8447000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. Aansluitend raden we aan om een wachttijd van ca. 5 min. aan te houden voor een betere ontgassing.

Open tijd



2 uur(en) (bij 20 °C kamertemperatuur)

1 uur(en) (bij 30 °C kamertemperatuur)

Het einde van de open tijd kan niet worden herkend.

Verwerking bij temperaturen boven 30 °C is niet toegestaan, omdat dit kan leiden tot een aanzienlijke verkorting van de open tijd en dus een ongelijkmatige verdeling van de coating.

Opbrengtechniek



	Schilderen	Rollen
<u>Vloeroppervlakken</u>		
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	250 - 300	
<u>Wandoppervlakken</u>		
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120 - 180	

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	na ca. 6 uur(en)
Beloopbaar	na ca. 12 uur
Bereikbaar Maximale filmeigenschappen	na ca. 10 - 12 dag(en)

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

Zorg voor goede ventilatie tijdens het verwerken en drogen, anders kunnen er reactieproblemen en glansverschillen optreden.

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

Vermijd direct zonlicht!

De droogtijd tussen de verschillende bewerkingen moet bij 20 °C minimaal 6 en maximaal 48 uur bedragen. Als deze periode wordt overschreden, moet een tussenschuurgang worden gedaan.

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met zeepwater.

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Clean 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.

Een goed gezette ondergrond is een vereiste (oppervlaktetreksterkte: gemiddelde waarde 1,5 N/mm², 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.

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

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Ondergrondvoorbereiding

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

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Vloeren waarop gereden wordt, moeten altijd geschuurd worden (éénschijfsmachine met diamantschijf of schuursteen met korrel 16) om voldoende hechting te krijgen).

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 ontstof.

COATINGOPBOUW

Grondering

Voor zwak absorberende ondergronden:

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033) verdund met 20% water

Voor sterk absorberende ondergronden:

1 x Vivido 2K-Beton-Primer (4018)

Grond- en tussenlaag

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)

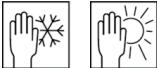
Aflaklaag

1 x Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (4033)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	1 kg, 4,5 kg, 12 kg (alleen bij 4033077882)
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)
Toevoegingsproducten	2K-Beton-Primer (4041) Clean Abbeizer-Express (8313) Vivido EP-Hardener 8447 (8447) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag	Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C). Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.
	
Technische gegevens	VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy (Cat A/j): 140 g/l. Vivido 2K-Beton-Finish Epoxy bevat maximaal 10 g/l VOS.
GISCODE	RE10
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	epoxyhars / Polyamine / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Minerale vulstoffen / Water / Lijnolie / bisphenol A / formaldehyd Bevat 3,6,9,12-tetraazatetradecamethyleenamine, 2,2'-iminodi(ethylamine), aminen, polyethyleenpoly-, triethyleentetraminefractie. Kan allergische reacties veroorzaken Informatie voor allergiepatiënten is beschikbaar via tel. +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. Spoel bij aanraking met de ogen onmiddellijk met water. 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. 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.
	