

2K-Beton-Primer

4041

2-componentengrondlak voor cementgebonden vloeren voor de handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Kleurloze, speciale grondlak voor sterk absorberende, cementgebonden vloerooppervlakken op basis van epoxyhars voor het realiseren van een draagkrachtige en goede ondergrond voor latere coatings. Het product wordt gekenmerkt door een extreem snelle uitharding en uitstekende versteviging van de ondergrond. Het materiaal bedekt scheurtjes en is gemakkelijk om mee te werken.

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 container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- 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. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.

Mengverhouding

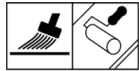


2 gewichtsdeel/gewichtsdelen 2K-Beton-Primer (4041)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210)
Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210) in zijn geheel aan 2K-Beton-Primer (4041) toevoegen en zorgvuldig mengen.
Materiaal snel verwerken. Open tijd in acht nemen.

Open tijd



20 minuten bij ca. 20 °C
De open tijd kan niet verder worden verlengd. Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter. Let op: materiaal wordt warm na uitharding. Idealiter direct na het uitharden op het oppervlak gieten en verdelen. Het materiaal kan erg heet worden tijdens het uitharden in de verpakking.

Opbrengtechniek

175-225g
↓ ↓ ↓
1m²

	Kwasten	Rollen
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	175 - 225	

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	7 h
Maximale droogtijd	48 uur

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.

Als de droogtijd van meer dan 48 uur wordt overschreden, moet de grondlak worden geschuurd voordat de volgende laag wordt aangebracht.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken

8017

Direct na gebruik met Nitro-Verdünnung Aromatenfrei (8017).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

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.

Er moet voor worden gezorgd dat het vochtgehalte van de te coaten vloer overeenkomt met de omgeving. (max. 4 gew.%)

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.

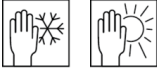
Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- Actuele BFS gegevensbladen
- DIN 18363

COATINGOPBOUW**Grondering**

1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Tussenlaag	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) of 1 x Beton-Siegel (4002)
Aflaklaag	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) of 1 x Beton-Siegel (4002)
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	1 kg dubbel blik (635 g 2-componenten-betongrondlak, 365 g betongrondlak-verharder)
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Farblos (4041000200)
Toevoegingsproducten	2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) Abbeizer Express (8313) Beton-Primer-Hardener 8446 (8446) Beton-Siegel (4002) Nitro-Verdünner 8017 (8017) 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).
Technische gegevens	VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor 2K-Beton-Primer (Cat A/j): 500 g/l. 2K-Beton-Primer bevat maximaal 91 g/l VOS.
GISCODE	RE75
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	epoxyhars
Veiligheidstechnische informatie 	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.