



2K Vloercoating

Watergedragen zijdeglanzende 2K epoxy-coating



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	60
	Grootte / hoeveelheid	5 kg
	Verpakkingstype	bus
	verpakkingscode	05
	art.nr.	
basaltgrijs	7760	■
zilvergrijs	7761	■
steengrijs	7762	■
lichtgrijs	7763	■

Verbruik ca. 0,15-0,25 kg/m² materiaal per laag

Toepassing

- Opslagruimtes
- Kelders en hobbyruimtes
- Garages
- Werkplaatsen

Eigenschappen



- Waterdampdoorlatend
- Verdunnen met water
- Goede hechting en goed dekkend vermogen
- Goed reinigbaar
- Hoge slijtvastheid
- Bestand tegen brandstof en motorolie
- Anti-slipeffect door toevoeging van anti-sliptoevoeging
- Decoratieve afwerkingsmogelijkheden door het instrooien van Dekoflakes

Technische gegevens

Dichtheid (20 °C)	1,4 g/cm ³
Glansgraad	Zijdeglanzend

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Aanvullende informatie > [Kleurenkaart](#)

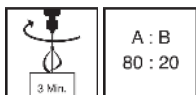
Mogelijke systeemproducten

- > [2K epoxyprimer \(7764\)](#)
- > [Antislip-additief \(7765\)](#)
- > [Decoflakes \(7771\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet voorbereid zijn met 2K epoxy hechtmiddel.

Vorbereitung



- **Bussen**
De twee componenten (A en B) worden in op elkaar afgestemde verpakkingen geleverd. De B-component moet worden toegevoegd aan de A-component. Zorg dat de verpakking van de harder (B-component) volledig is geleegd.
Vervolgens met een hiertoe geschikt mengapparaat en een geschikte mengstang intensief mengen tot er geen "slierten" meer zichtbaar zijn. De minimale mengtijd bedraagt 2-3 minuten. Giet het voorgemengde materiaal over in een andere recipiënt (bijv. een schone verfemmer) en vervolgens nogmaals kort mengen.



Om het sealersysteem anti-slip te maken moet in een verhouding van 2,5 % het product Anti-sliptoevoeging worden toegevoegd en intensief doorgeroerd. Dit komt overeen met het toevoegen van 125 g (halve verpakking) op een verpakking van 5 kg van de 2K-vloercoating of de 2K epoxyprimer.

Mengverhouding (A:B) 80 : 20 volgens gewicht

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +30 °C.

Tijdens het uithardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vochtigheid beschermen, omdat anders oppervlakteverschil en verminderde hechting kunnen optreden.

Absoluut zorgdragen voor voldoende luchtcirculatie, zo dat water aan de omgeving kan worden afgegeven. Eventueel het oppervlak in meerdere kleine vakken verdelen.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

De verwerkingstijd (open-pottijd) na het mengen is afhankelijk van de materiaal- en ondergrondtemperatuur:

Bij 10 °C = 60 minuten

Bij 20 °C = 30 minuten

Bij 30 °C = 15 minuten

■ Uithardingstijd (+20 °C)

Beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden

■ Verzegeling

Het verwerkingsklare mengsel wordt vervolgens met bijvoorbeeld een Remmers epoxyroller (25 cm) gelijkmatig aangebracht en haaks nagerold. Voor een gelijkmatige applicatie is het aan te raden een afstrijkrooster te gebruiken. Plasvorming moet altijd worden voorkomen. Bij overlopende bouwdelen op moeilijk bereikbaar plaatsen en in hoeken moet het materiaal met een hiertoe geschikte blokkwast en een 10 cm epoxyroller worden aangebracht.

Verbruik	Gekleurde sealer: ca. 0,15-0,25 kg/m ² 2K Vloercoating
	Sealer met anti-slipeffect: ca. 0,15-0,25 kg/m ² 2K Vloercoating met 2,5% anti-sliptoevoeging
	Gekleurde sealer met decoratieve afwerking: ca. 0,15-0,25 kg/m ² 2K Vloercoating

Opmerking

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua aanzien, structuur en glansgraad.

De sealer heeft een systeem typisch, enigszins gestructureerd oppervlak.

Voor het verkrijgen van een vlak oppervlak rekening houden met extra materiaalverbruik bij ruwe ondergronden.

Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.

Berijdbaar met transportmiddelen met rubberen banden. Niet geschikt voor belasting met transportmiddelen met metalen of polyamide banden, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

Volg de toepassingsinstructies voor gebruik - aanbevolen voor professionele gebruikers.

Gekleurd - vooral zwart - rubber kan bij langdurig contact met de vloer leiden tot verkleuringen, die niet meer te verwijderen zijn. (bijv. autobanden of steunen van machines). Ter voorkoming van deze verkleuringen moeten geschikte polyurethaanbanden respectievelijk matten worden gebruikt. Kleurstoffen, haarverfproducten, bleekmiddelen of desinfectiemiddelen kunnen eveneens verkleuringen veroorzaken, wanneer deze niet direct worden verwijderd.

Gereedschap / reiniging



Epoxyroller 10 en 25 cm, kwast en een hiertoe geschikt mengapparaat

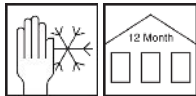
Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

Gereedschap en eventuele verontreinigingen met water verwijderen vóór uitdroging.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

**Opslag / houdbaarheid**

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

**Veiligheidsvoorschriften**

Meer gedetailleerde informatie over veiligheid tijdens transport, opslag en verwerking en over verwijdering en ecologie is te vinden in het huidige veiligheidsinformatieblad en de brochure "Epoxyharsen in de bouwindustrie en het milieu" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e editie, status 2022).

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

**VOS-gehalte conform
Decopaint-Richtlijn
(2004/42/EG)**

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.

Verklaring van conformiteit**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 22 / UKCA 22

GBIII 167

EN 13813:2002

7760

Kunsthardekvloer / kunstharcoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen van bijtende stoffen:	SR
Slijtvastheid:	≤ AR 1
Hechtsterkte:	≥ B 1,5
Slagvastheid:	≥ IR 4

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.