



2K epoxygrondverf

Systeemproduct/primer voor Remmers 2K vloercoating en PU Garagevloercoating



Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	60
	Grootte / hoeveelheid	5 kg
	Verpakkingstype	bus
	verpakkingscode	05
	art.nr.	
lichtgrijs	7764	■

Verbruik ca. 0,15 - 0,25 kg/m² materiaal per laag (afhankelijk van de ondergrond)

Toepassing

- Epoxy grondverf voor 2K vloercoating en PU Garagevloercoating
- Hechtprimer voor oude coatings en keramische tegels

Eigenschappen



- Waterdampdoorlatend
- Verdunnen met water
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Anti-slipeffect door toevoeging van anti-sliptoevoeging

Technische gegevens

Dichtheid (20 °C) 1,35 g/cm³

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

Aanvullende informatie

- [Duurzaamheidsblad](#)
- [Kleurenkaart](#)

Mogelijke systeemproducten

- [2K Vloercoating \(7760\)](#)
- [PU Garagevloercoating \(7775\)](#)

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn.

De ondergrond moet het evenwichtsvochtpercentage hebben bereikt en tijdens het gebruik beschermd zijn tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond.

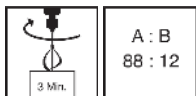
Geschikte ondergronden zijn beton (C) en cementdekvloeren (CT) evenals dragende, stijve EP-coatings binnenshuis. Eventueel kunnen ook dragende keramische tegelbekledingen, anhydriet dekvloeren en harde asfalt dekvloeren afgedicht worden. In deze gevallen dient echter de Remmers Technische Dienst (RTS) geraadpleegd te worden.

■ Voorbereidingen

Ondergronden van beton of cementdekvloeren moeten worden voorbereid door te schuren met een schijfschuurmachine met geschikte schuurmiddelen. Randvoorbereiding langs opgaande delen wordt uitgevoerd door te slijpen met een betonschuurmachine. Oude coatings of keramische tegelbekledingen moeten worden voorbereid met behulp van diamantslijptechnologie. De ondergrond moet dan stofvrij worden gemaakt.



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.

Op sterk zuigende ondergronden aan het product eventueel tot 10 vol.% toevoegen.

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)

88 : 12 naar 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.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

Max. 60 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20)

Wachttijden tussen de lagen min. 12 uur en max. 48 uur.

Bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande laag schuren en opnieuw gronderen.

■ 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

■ Grondering

Het gebruiksklare mengsel wordt gelijkmatig aangebracht, bijv. met een Remmers epoxieroller (25 cm) en kruislings uitgerold. Plasvorming moet vermeden worden. Het materiaal wordt aangebracht met een geschikte platte borstel en epoxieroller van 10 cm langs stijgende delen, op moeilijk bereikbare plaatsen en in hoeken. Bij sterk absorberende ondergronden kan het nodig zijn om meerdere lagen aan te brengen.

Verbruik

Primer:

ca. 0,15-0,25 kg/m² materiaal per bewerking (afhankelijk van de ondergrond)

Primer met anti-slipeffect:

ca. 0,15-0,25 kg/m² materiaal per bewerking (afhankelijk van de ondergrond) plus 2,5 % anti-sliptoevoeging

Opmerking

Gronderingen altijd poriën vullend aanbrengen! Mogelijk ligt het verbruik hierdoor hoger. Eventueel is een tweede grondering noodzakelijk.

Op niet zuigende of licht hydrofobe ondergronden kunnen door omstandigheden vernettingsproblemen optreden. In dit geval is een tweede laag noodzakelijk.

Het einde van de potlife is door het dikker worden van het materiaal of verhoging van de temperatuur niet herkenbaar. Daarom absoluut de maximum verwerkingstijd in acht nemen.

Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

Volg de toepassingsinstructies voor gebruik - aanbevolen voor professionele gebruikers.

Gereedschap / reiniging



Borstel, rubberen trekker, verroller, mengapparaat

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

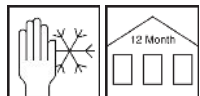
Gereedschap en eventuele verontreinigingen met water verwijderen vóór uitdroging.

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.

Biocide verordening

Bevat als "behandeld product" een biocide (Topconserveringsmiddel) dat de werkzame stof(fen) als biocide bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on om de inhoud van de verpakking te beschermen tegen bederf door micro-organismen (bacteriën, gisten, enz.). De verwerkingsvoorschriften moeten absoluut in acht worden genomen!

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.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Prestatieverklaring

> **Prestatieverklaring**

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 22 / UKCA 22

GBIII 168

EN 13813:2002

7764

Kunstharsdekvloer / kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen van bijtende stoffen:	SR
Slijtvastheid:	≤ AR 0,5
Hechttreksterkte:	≥ 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.