

EP-Filler RV

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

EP-Filler RV is een 2-componenten, transparante dichtzetmassa op basis van een epoxyhars. Door de goed vullende eigenschappen is EP-Filler RV uitermate geschikt voor het dichtzetten van poreuze ondergronden en voor het sealen van vloersystemen, met name troffelvloeren. Door de speciale formulering is EP-Filler RV vergelingsarmer dan concurrerende producten en zal daardoor minder snel verkleuren. EP-Filler RV is eenvoudig verwerkbaar, heeft een goed vullend vermogen, snelle droging, goede doorharding, uitstekende mechanische eigenschappen en een goede chemische bestandheid.

Toepassing

EP-Filler RV is geschikt voor het verzegelen van troffelvloeren om een vloeistofdichte vloer te creëren. Door de eigenschappen is EP-Filler RV uitermate geschikt voor industriële toepassingen, waar hoge eisen worden gesteld aan mechanische en chemische belastbaarheid.

Eigenschappen/technische gegevens

EP-Filler RV	
Kleur	Wit, na droging transparant
Mengverhouding	A : B = 100 : 52 (massa)
Dichtheid	1,1 kg/m ³
Glansgraad	Hoogglans
Verwerkingstemperatuur	10 - 25°C, ideale temperatuur 20°C
Verwerkingstijd	Ca. 30-40 minuten
RLV	Max. 65%
Temperatuur ondergrond	Min. 10°C
Belastbaarheid	Stofdroog: ca. 8 uur Beloopbaar: ca. 24 uur Mechanisch belastbaar: ca. 48 uur Chemisch belastbaar: ca. 7 dagen
Verbruik	300-700 g/m ² (afhankelijk van structuur ondergrond)

Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Loszittende delen verwijderen en/of herstellen. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

Verwerking

Meng de A-component goed op en voeg hier de B-component aan toe. De componenten minimaal 3 minuten mechanisch roeren d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm. Het mengsel omgieten in een zuivere emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen dat ongemengde delen die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden in de massa komen.

EP-Filler RV wordt verdeeld over het vloeroppervlak d.m.v. een raamwisser of een kunststof dichtzetbord. Bij het aanbrengen van één laag worden de poriën grotendeels afgesloten, zonder de optische structuur aan te tasten. Bij het aanbrengen van de tweede laag wordt de vloer volledig vloeistofdicht afgesloten. De tweede laag kan 24 uur na de eerste laag worden aangebracht.

Voor een egale afwerking kan de EP-Filler RV worden nagerold met een kortharige roller zodat er een optimale verdeling op de vloer ontstaat. Het narollen dient kruislings te gebeuren.

Afwerking

Voor een zijdeglas of matte afwerking kan EP-Filler RV na 24 uur afgewerkt worden met een watergedragen PU-toplak zoals de industriële PU TopCoat HQ-lak. Voor verwerking hiervan zie product specifiek technisch blad.

Reinigen

Gebruikte gereedschappen direct na applicatie reinigen met Reinigingsmiddel A.

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in een verpakking van 10 kg (A+B).

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking. Na opening beperkt houdbaar.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss-floorsystems.nl.

Transport

A-component:

ADR-klasse: 9

UN-nummer: 3082

B-component

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 2735

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl