



RESUFLOOR GC UVR

07/2023 uitgave 4 – REF: SCSE

PRODUCTBESCHRIJVING

Resufloor GC UVR is een 2-componenten gietmortel voor Resufloor Screed en Resufloor Q Screed. Deze thixotropische coating wordt in het oppervlak van harsdekvloeren met een open structuur ingewerkt en vult kleine holtes en verzakkingen. Zo wordt de vloer beter bestand tegen chemicaliën, overtollig water en is hij makkelijker te reinigen.

VOORDELEN

- Gelijmatige verzegelde high-build-afwerking
- Hygiënisch en gemakkelijk te reinigen
- Goede kleurstabiliteit
- Geen krimp tijdens het uitharden
- Gemakkelijk aan te brengen
- Kan gebruikt worden voor decoratieve systemen

AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Ruimtes waar dranken en levensmiddelen worden verwerkt
- Ruimtes in chemische fabrieken
- Technische werkplaatsen
- Luchtvaart- en automobiellindustrie
- Fabrieksgebouwen
- Magazijnen

PRODUCTGEGEVENS

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Volume vaste stoffen: | ~100% |
| VOS: | 20 g/l berekend per volledig gemengde eenheid |
| Kleuren: | blank |
| Afwerking: | glanzend |
| Verpakkingsgrootte: | 5 kg |
| Verpakkingsgewichten: | 3,4 kg basismateriaal, 1,6 kg verharder (5 kg) |
| Mengverhouding: | 2,1 delen basismateriaal voor 1 deel verharder, uitsluitend op basis van gewicht |
| Dichtheid na mengen: | ~1,1 g/cm ³ |
| Houdbaarheid: | 36 maanden (basismateriaal) en 12 maanden (verharder) |
| Opslag: | Uit direct zonlicht houden. Op een droge plek bewaren bij 15-30 °C. |

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Uithardingstijden

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Droogtijd tussen lagen: | 8-10 uur, of wanneer het oppervlak niet meer kleverig aanvoelt |
| Beloopbaar: | 8-12 uur |
| Volledig belastbaar: | 24-36 uur |
| Volledige chemische uitharding: | 7 dagen |

Verwerkingstijd: 15-20 minuten vanaf het mengen

Opmerking: Al het product moet binnen de verwerkingstijd worden gebruikt. Als er na het mengen product achterblijft in de container en niet wordt gebruikt, kunnen daar gevaarlijke dampen uit vrijkomen als gevolg van een exotherme reactie.

Gebruikelijk verbruik:

5 kg dekt ongeveer 12 m² bij een natte laagdikte van ca. 360 µm (in theorie)

De dekking is berekend op basis van een verzegeld en glad oppervlak en kan variëren afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en andere omstandigheden.

Systeemdikte: 180-500 µm
(Aanbevolen)

Aanbevolen applicatiemethoden: rubber spatel

OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Oppervlaktevoorbehandeling in functie van het gespecificeerd vloersysteem.

Raadpleeg het individuele productgegevensblad voor meer informatie.



RESUFLOR GC UVR

07/2023 uitgave 4 – REF: SCSE

AANBEVOLEN SYSTEMEN

Gietmortel voor Resuflor Screed en Resuflor Q Screed.

MENGEN EN AANBRENGEN

Mengen:

Meng de volledige inhoud van de verpakking **Resuflor GC UVR**-basismateriaal met de **Resuflor GC UVR**-verharder. Meng gedurende circa 2 tot 3 minuten op een lage snelheid met een elektrische mixer tot beide componenten volledig zijn geïntegreerd.

Zorg ervoor dat tijdens het aanbrengen en uitharden de omgevingstemperatuur niet onder de 15°C zakt. Dit kan namelijk nadelige gevolgen hebben voor de aanblik en de kleur van het systeem. De oppervlaktetemperatuur moet boven 10 °C liggen. Waar mogelijk, is het raadzaam om de ruimte waarin het product wordt aangebracht te verwarmen tot een temperatuur van minimaal 15 °C, zodat de temperatuur van zowel de omgeving als van de ondergrond kan stabiliseren vóór u met de installatie begint.

Applicatie

Het gemengde product dient aangebracht te worden binnen 48 uur na het installeren van het dekvloersysteem. Breng het aan op het schone oppervlak met een polypropyleen rubber spatel. Zorg ervoor dat u de **Resuflor GC UVR** in het oppervlak van de harsdekvloer duwt en trek al het overtollige materiaal weg zodat er een dunne coating overblijft. Werk ten slotte af met de roller voor een gelijkmatige afwerking. **Resuflor GC UVR** heeft niet de neiging om uit te vloeien. Daarom is het belangrijk dat u ervoor zorgt dat de afwerking een aanvaardbare kwaliteit haalt wanneer het product nog vochtig is.

Raadpleeg de Resuflor Industry en Resuflor Deco Quartz-systeemgidsen van Sherwin-Williams voor aanbevolen vloersystemen.

TECHNISCHE INFORMATIE

De onderstaande cijfers werden verkregen op basis van laboratoriumtesten en onze ervaring met dit product.

Hechtsterkte: >3 N/mm² (breuk in de ondergrond)
(BS EN 13892-8:2002)

Slijtweerstand: 60 mg verlies per 1000 cycli
(BS EN 13892-4:2002)

GARANTIE

Elke persoon of elk bedrijf dat dit product gebruikt zonder zich verder te informeren over de geschiktheid van dit product voor het beoogde doel, doet dat op eigen risico, en Sherwin-Williams kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de prestaties van het product, of voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product.

De informatie in dit productgegevensblad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van de ervaring met het product en de gebruikelijke productontwikkelingscyclus. Voor u dit product gebruikt, is het raadzaam om Sherwin-Williams te contacteren met het referentienummer zodat u zeker bent dat u de laatste versie hebt.

DISCLAIMER

De informatie en aanbevelingen in dit productgegevensblad zijn gebaseerd op tests die werden uitgevoerd door of in naam van The Sherwin-Williams Company. De betreffende informatie en aanbevelingen in dit document kunnen worden gewijzigd en hebben betrekking op het product dat wordt aangeboden op de datum van publicatie. Neem contact op met uw Sherwin-Williams vertegenwoordiger voor de meest recente Nieuwsbrief voor product- en verwerkingsinformatie.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het Gezondheids- en Veiligheidsinformatieblad voor informatie over de veilige opslag en behandeling van dit product.

Sherwin-Williams UK Limited, Protective & Marine Division, Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL Verenigd Koninkrijk.

Tel.: +44 (0)1204 521771 Fax: +44 (0)1204 382115

Web: <https://industrial.sherwin-williams.com/emeai/gb/en/resin-flooring.html>

Geregistreerd in Engeland Registratienummer 2968830 Registratiekantoor: Station Lane, Witney, Oxfordshire, Verenigd Koninkrijk, OX28 4XR