



Farben für Profis

Stand: 10.04.2018

Technisch merkleblad

Siliconit RenoTec

Branchegegevens	Siliconit RenoTec
Soort materiaal	Siliconengebonden muurverf van hoge kwaliteit (min. 50% siliconenhars van totale bindmiddelaandeel volgens de Franse norm FD T 30-808)
Toepassingsgebied	Buiten, op alle geschikte, draagkrachtige ondergronden
Tint	Wit
Glansgraad	Mat
Bindmiddelbasis	Siliconenhars
Soort. gewicht	1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschappen	Weerbestendig, zeer waterdampdiffusieopen, zeer goed schoon houdend, regenafstotend, kleurbestendig. Actieve werking tegen algen en schimmels. Duits Federaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het werk: reg.-nr. N-68770. Nieuwste generatie siliconenharsbindmiddel. Voor snel drogende gevels. Met meer dan 50% aandeel siliconenhars. Met filmbescherming. Dankzij de combinatie van bindmiddel en filler worden regendruppels afgevoerd. Dauw en vocht worden door het oppervlak opgenomen en later weer afgegeven, zodat het oppervlak van de verflaag langer droog is en de met ZERO Siliconit RenoTex behandelde gevel langer schoon blijft.
Geschikte kleurpasta	Commerciële siliconengebonden muurverf en aan te kleuren via ZERO MiX, Base 1 en 2
Droogtijd	Ca. 3 - 5 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
Verdunning	Indien nodig met water
Verwerkingsaad	Kwasten, rollen, spuiten
Verwerkingstemperatuur	Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond
Materiaalverbruik	Ca. 150 - 200 ml/m ² per verflaag.
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij
Reiniging gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	12,5 l ovale kunststof emmer
Systeemopbouw	In het bijzonder in acht te nemen: VOB, deel C, DIN 18363
Vorbereiding van de ondergrond	De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Niet draagkrachtige oude lagen volledig verwijderen. Mos en algen met ZERO Fungi Ex inverven en een nacht laten inwerken, moet steam jet grondig reinigen. Nieuwe pleisterlaag fluateren en nawassen.

Pagina 1 van 3

Dit technisch merkleblad bevat de nieuwste informatie en steunt op onze ervaring. Bij elke nieuwe editie worden deze teksten ongeldig. De inhoud doet geen contractuele relatie ontstaan. De verwerker/koper wordt niet vrijgesteld van de verplichting om op eigen verantwoordelijkheid te controleren of het product geschikt is voor de voorziene toepassing. Bovendien gelden onze termen en voorwaarden.



Farben für Profis

Stand: 10.04.2018

Technisch merkleblad

Siliconit RenoTec

Systemopbouw

Minerale ondergronden: Probleemplekken met ZERO Renovierputz 150 bijwerken. Grondeerlaag aanbrengen met ZERO Hydrogrund SLF, ZERO Haftgrund WP of overige geschikte ZERO grondverven. 2 verlagen met Siliconit RenoTec.

Draagkrachtige dispersielagen:

Kleine gebreken goed voorbehandelen en met gevelspatel bewerken en structuur aanbrengen. Grondeerlaag aanbrengen met ZERO Siliconit Quarzgrund RS, ZERO Fassadengrund/ZERO Fassadengrundhärter tot 1:1 gemengd of met overige geschikte ZERO grondverven. 2 verlagen met Siliconit RenoTec rollen of kwasten

EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte

Categorie: cWb - 40 g/l (2010), dit product bevat ≤ 40 g/l VOC

Kerngegevens conform EN 1062-1

- Glans: mat G₃
- Drogelaagdikte: 100-200 μm E₃
- Max. korrelgrootte: fijn < 100 S₁
- Waterdampdoorlatendheid (S_d-waarde): hoog V₁
- Waterdoorlatendheid (w-waarde): laag < 0,1 W₃

Tabel voor spuitlaag

	Nozzelgrootte		spuithoek	druk/bar	verduunning	viscositeit	kruislagen
	Inch	mm					
airless + aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80 °	ca. 150	ca. 5-10 %		

Opmerkingen

vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg RG veiligheidsinformatieblad!

Bij onzekere weersituatie moeten geschikte beschermingsmaatregelen (bijv. afdekken met zeil) worden genomen.

Bij oppervlakken met zoutuitbloeiingen geen garantie voor bovengenoemde systeemopbouw.

Biocideproducten voorzichtig gebruiken. Voorafgaand aan het gebruik altijd etiket en productinformatie lezen.

Alleen mengbaar met soortgelijke materialen en volgens dit merkleblad beoogde materialen.

Op kalk- en cementgebonden ondergronden bestaat risico voor kalkuitbloeiing.

Conform de stand van de techniek kan een duurzame bescherming tegen algen- en schimmelgroei niet worden gegarandeerd.



Farben für Profis

Stand: 10.04.2018

Technisch merkleblad

Siliconit RenoTec

Na de verwerking kunnen bij vroege blootstelling aan vocht (dauw, mist of regen) bevochtigingsmiddelen/emulgatoren uit de verlaag oplossen, die dan als melkachtige of transparante, licht kleverige zakkers zich aftekenen. Omdat de hulpstoffen wateroplosbaar zijn, zullen deze bij latere regen weer wegwassen. Bij de uitvoering van de verlaag onder geschikte klimatologische omstandigheden treden deze zakkers niet op.

Op aaneengesloten gebieden alleen kleuren uit één charge gebruiken. Controleer de tinten voor de verwerking op de kleurnauwkeurigheid.

Briljante intensieve kleuren hebben eventueel een slechte dekkraft. Bij deze tinten verdient het aanbeveling, met een vergelijkbare, op wit gebaseerde, volledige afdekkende kleur voor te behandelen en eventuele volgende eindlagen in te plannen.

Vochtigheid resp. niet volledig gebonden ondergronden kunnen schade tot gevolg hebben zoals bijv. blaasvorming en scheuren ,in de daaropvolgende verlaag.

Wanneer het materiaal te veel wordt verdund, verslechtert de verwerking en de eigenschappen (bijv. dekvermogen, tint en slijtvastheid resp .cohesie).

Vanwege gebruikte natuurlijke vulstoffen kunnen bij donkeren kleuren verkleuringen (lichtere plekken) op mechanisch belaste plaatsen van het verlaagoppervlak ontstaan. De kwaliteit en de functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed.

Alkalische ondergronden, bijv. nieuwe, op basis van cementgips, verlengen de droogtijd, verhinderen de vroege regenweerstand en kunnen op een later tijdstip kleurafwijkingen tot gevolg hebben.

Bij intensieve en donkere kleuren kan aan het verlaagoppervlak een tijdelijke pigmentslijtage ontstaan.

Vanwege de chemische en fysieke afbindingsprocessen tijdens het drogen van het verfmateriaal bij verschillende weers- en objectomstandigheden kan geen garantie voor een uniforme kleurmatch en vlekkenloosheid, in het bijzonder bij

- a) ongelijke zuigkracht
- b) verschillende vochtigheid ondergrond in het oppervlak
- c) partieel zeer verschillende alkaliteit/inhoudsstoffen uit de ondergrond
- d) direct zonlicht met scherp afgebakende schaduwvorming op de vers aangebrachte coating, worden verleend.