

RenoTop Housepaint

Stand: 11.12.2020

Branchegegevens	RenoTop Housepaint
Soort materiaal	Zijdematte, zeer elastische, multifunctionele verf. Alkaliresistent. Actieve werking tegen algen en schimmels
Toepassingsgebied	Buiten. Op beton, vezelcement, metselwerk, pleisterwerk, oude krijtende intacte elastische systemen, non-ferrometaal, niet maathoudend hout, hard-PVC, structuurwerk, buitengevelisolatiesysteem. Renoveerverf voor celbetoncoating
Tint	Wit Het gebruik van donkere kleuren met een lichtechtheidswaarde < 20 (HBW 100 = wit, HBW 0 = zwart) moet vooral op geïsoleerde gevels (buitengevelisolatiesysteem met EPS-isolatieplaten) vanwege de hoge temperatuur van het oppervlak van ca. 70 °C als kritisch worden beoordeeld. Er bestaat de mogelijkheid om tinten uit de ZERO kleurwaaier 375 met speciale IR-pigmenten te produceren, die grote delen van het zonlicht reflecteren en zo de opwarming van het geveloppervlak aanzienlijk verminderen. Het aankleuren vindt op aanvraag in de fabriek plaats, levertijd ca. 3 werkdagen.*
Glansgraad	Zijdemat
Bindmiddelbasis	Speciale pure acrylaat versterkt met siloxaangroep
Soort. gewicht	Ca. 1,25 +/- 0,1 g/cm ³
Eigenschappen	Actieve werking tegen algen en schimmels. Duits Federaal Instituut voor Veiligheid en Gezondheid op het werk: reg.-nr. N-32678
Geschikte kleurpasta	Aan te kleuren met ZERO MiX
Droogtijd	Ca. 1 - 2 uur, overschilderbaar na circa 4 - 6 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
Verdunning	Indien nodig met schoon water
Verwerkingsaad	Kwasten, rollen, spuiten
Verwerkingstemperatuur	Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond
Materiaalverbruik	Ca. 120 ml/m ² per verflaag.
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij
Reiniging van het gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	2,5 l, 12,5 l



Farben für Profis

Technisch merkblad

RenoTop Housepaint

Stand: 11.12.2020

Systemopbouw

In het bijzonder in acht te nemen: VOB deel C, DIN 18363

Minerale ondergronden: Probleemplekken met ZERO Renovierputz 150 bijwerken. Nieuwe pleisterlaag fluateren en nawassen. Van een grondeerlaag voorzien met ZERO Tiefengrund Ti 77. 2 lagen met ZERO RenoTop Housepaint onverdund.

Draagkrachtige dispersielagen: Kleine gebreken goed voorbehandelen en met geschikte gevelspatel bewerken en structuur aanbrengen. 2 x met ZERO RenoTop Housepaint onverdund rollen of kwasten

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Niet-draagkrachtige oude lagen volledig verwijderen. Mos en algen met ZERO Fungi Ex bestrijken en een nacht laten inwerken, met steam jet grondig afspoelen. Nieuwe pleisterlaag fluateren en nawassen

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: middel G₂
- Drogelaagdikte: 50-100 μ m E₂
- Max. korrelgrootte: fijn ≤ 100 μ m S₁
- Waterdampdoorlatendheid (s_d-waarde): middel V₂
- Waterdoorlatendheid (w-waarde): laag $< 0,1$ W₃
- Doorlaatbaarheid koolstofdioxide: C₁

Tabel voor spuitlaag

	Nozzlegrootte		spuithoek	druk/bar
	Inch	mm		
Airless + Aircoat	0,018	0,46	40-80 °	ca. 150

Opmerkingen

Vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg RG veiligheidsinformatieblad!

De tinten goud, zilver en koper moeten op gestructureerde oppervlakken worden gebruikt.

Gladde, fijn gestructureerde oppervlakken kunnen wolk- en walssporen gaan vertonen.

Wij adviseren een proefvlak te maken.

Bij oppervlakken met zoutuitbloeiingen geen garantie voor bovengenoemde systeemopbouw.

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

Pagina 2 van 3

Dit technisch merkblad 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.

RenoTop Housepaint

Stand: 11.12.2020

Alleen mengbaar met soortgelijke materialen en volgens dit merkblad 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.

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.

Brijante 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.

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

Vochtige of niet volledig gebonden ondergronden kunnen schade tot gevolg hebben zoals bijv. blaasvorming en scheuren in de latere verlaag.

Wanneer het materiaal te veel wordt verdund, verslechteren 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.

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.

* Voor de beoordeling van de deugdelijkheid van een verlaag met donkere kleuren moet bij een HBW van minder dan 20 de TSR-waarde worden gebruikt. Is de TSR-waarde ≥ 25 , dan kan de verlaag als thermisch veilig worden beoordeeld.