



Farben für Profis

Versione: 10.04.2018

## Scheda tecnica

# Siliconit RenoTec

<b>Denominazione di mercato</b>	<b>Siliconit RenoTec</b>
<b>Tipo di materiale</b>	Pittura di alta qualità a base di resina silossanica (minimo 50% di resina silossanica sull'intera quota di legante base) secondo la norma francese FD T 30-808.
<b>Campo di applicazione</b>	Per esterni, su tutti i fondi compatti
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Grado di brillantezza</b>	Opaco
<b>Legante base</b>	Resina silossanica
<b>Peso specifico</b>	1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Proprietà</b>	Resistente alle intemperie, elevata capacità di diffusione di vapore acqueo, elevata ritoccabilità, idrorepellente, stabilità cromatica nel tempo. Aione attiva contro alghe e funghi. Baua: numero di registro N-68770. Ultima generazione di leganti a base di resina silossanica. Per facciate a rapida essiccazione. Con percentuale di oltre 50% di resina sintetica. Con protezione pellicola. Le gocce di pioggia vengono respinte grazie all'uso di leganti e la combinazione di riempienti. La rugiada e l'umidità vengono assorbite dalla superficie e poi riespunte, in maniera che la superficie di rivestimento rimane asciutta più a lungo e la facciata rivestita con ZERO Siliconit RenoTec rimane pulita più a lungo.
<b>Tinta base adatta</b>	Tinta base commerciale a base di resina silossanica e colorabile con ZERO MiX, base 1 e 2
<b>Tempo di essiccazione</b>	Circa 3 - 5 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria
<b>Diluizione</b>	Se necessario con acqua
<b>Tipo di applicazione</b>	A pennello, a rullo e a spruzzo
<b>Temperatura di applicazione</b>	Minimo 5°C per aria e fondo
<b>Consumo di materiale</b>	Ca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> per ogni applicazione
<b>Stoccaggio</b>	In luogo fresco, però protetto dal gelo
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
<b>Confezione</b>	Secchio ovale di plastica da 12,5 l
<b>Preparazione e finitura del supporto</b>	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363

Pagina 1 di 3

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.



Farben für Profis

Versione: 10.04.2018

## Scheda tecnica

# Siliconit RenoTec

**Preparazione del fondo** Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Eliminare completamente le vecchie pitture non più compatte. Applicare Funghi Ex ZERO su muschio e alghe e lasciar agire durante la notte, pulire accuratamente mediante un getto di vapore. Fluatare e lavare il nuovo intonaco.

**Sistema di verniciatura** Supporti minerali: ripassare le imperfezioni con ZERO Renovierputz 150. Applicare una mano di fondo con ZERO Hydrogrund SLF, ZERO Haftgrund WP o con altro fondo idoneo ZERO. Applicare 2 mani di Siliconit RenoTec.

Idropitture compatte: pretrattare a regola d'arte i piccoli punti danneggiati, applicare dello stucco per facciate e infine lisciare la struttura. Applicare una mano di fondo con ZERO Siliconit Quarzgrund RS o ZERO Fassadengrund / ZERO Fassadengrundhärter mescolato fino a un rapporto 1:1 o altri fondi idonei ZERO. Poi rullare o pennellare 2 volte con ZERO Siliconit RenoTec.

### Valori limite UE per il contenuto VOC

Categoria: cWb - 40 g/l (2010), questo prodotto contiene  $\leq 40$  g/l VOC

### Dati caratteristici secondo EN 1062-1

- Brillantezza: opaco G<sub>3</sub>
- Spessore strato secco: 100-200  $\mu\text{m}$  E<sub>3</sub>
- Granulometria massima: fine < 100 S<sub>1</sub>
- Permeabilità al vapore acqueo (valore s<sub>d</sub>) elevato V<sub>1</sub>
- Permeabilità all'acqua (valore w) basso < 0,1 W<sub>3</sub>

### Tabella per l'applicazione a spruzzo

	Dimensioni ugello		Angolo di spruzzatura	Pressione/bar	Diluizione	Viscosità	Fasi incrociate
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80°	ca. 150	ca. 5-10%		

### Annotazioni

In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

Adottare misure di protezione adatte se le condizioni atmosferiche non sono sicure (ad es. coprire con un telone).

Per le superfici con efflorescenze di sale nessuna garanzia per il ciclo di applicazione summenzionato.

Utilizzare i prodotti biocida con prudenza. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Mescolabile solo con materiali simili e coi prodotti menzionati nella presente scheda.

Pagina 2 di 3

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG ● Bleichstraße 57-58 ● 32545 Bad Oeynhausen

Tel. 0 57 31 / 98 87-0 ● Fax 0 57 31 / 98 87-671 ● [info@zero-lack.de](mailto:info@zero-lack.de) ● [www.zero-lack.de](http://www.zero-lack.de)



Farben für Profis

Versione: 10.04.2018

## Scheda tecnica

# Siliconit RenoTec

Per i fondi legati con calce e cemento sussiste il rischio di efflorescenze calcaree.

L'attuale stato della tecnica non consente di garantire una protezione duratura dagli attacchi di alghe e funghi.

Se sottoposto prematuramente all'azione dell'umidità (rugiada, nebbia o pioggia) dopo l'applicazione del prodotto, è possibile che il rivestimento rilasci sostanze tensioattive/agenti emulsionanti che assumono l'aspetto di efflorescenze lattiginose o trasparenti e leggermente appiccicose. Tali eccipienti sono idrosolubili e vengono quindi rimossi dalla prima pioggia successiva. Le efflorescenze non si manifestano se il rivestimento è applicato in presenza di condizioni climatiche adatte.

Sulle superfici continue utilizzare solo colori di una carica. Prima dell'applicazione verificare l'accuratezza dei colori.

I colori brillanti e intensi possono presentare un minore potere coprente. Con questi colori si consiglia di applicare prima una mano comparabile di bianco interamente coprente che funga da base e prevedere in seguito eventuali altre mani coprenti.

I fondi umidi o non completamente legati possono provocare danni sul rivestimento superiore (ad es. bolle e crepe).

L'eccessiva diluizione del prodotto ne peggiora la lavorabilità e le proprietà (ad es. potere coprente, colore e resistenza al deterioramento o coesione).

In base all'agente di carica naturale utilizzato è possibile che sulle superfici di rivestimento di colore scuro si verifichino alterazioni di colore (striature chiare) in corrispondenza dei punti soggetti a sollecitazione meccanica. Ciò non altera in alcun modo la qualità e la funzionalità del prodotto.

I fondi alcalini (ad es. le prime mani di intonaco legate con cemento) aumentano il tempo di essiccazione, influiscono negativamente sulla resistenza alla pioggia in stato fresco e possono causare l'insorgere di successivi scolorimenti.

Se i colori sono intensi e scuri può formarsi una abrasione a pigmento temporanea sulla superficie di applicazione.

A causa del processo chimico e fisico di indurimento durante l'essiccazione della pittura, a seconda delle diverse condizioni atmosferiche e dell'oggetto di base non è possibile garantire l'accuratezza uniforme del colore e la totale assenza di macchie, in particolare in caso di

- a) assorbenza non uniforme,
- b) diversa umidità del fondo sulla superficie,
- c) alcalinità parzialmente molto diversa/sostanze fuoriuscenti dal fondo,
- d) radiazione solare diretta con ombreggiature nettamente definite sullo strato di pittura in stato fresco.