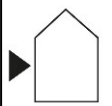







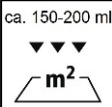




# Siliconit RenoTec



						 ca. 2-3 h	 ca. 12 h
ca. 150-200 ml 			G <sub>3</sub> E <sub>3</sub> EN 1062-1 S <sub>1</sub> V <sub>1</sub>	W <sub>3</sub> A <sub>0</sub> EN 1062-1 C <sub>0</sub>	VOC 2010 cWb-40 g/l < 39 g/l		

<b>Tipo di materiale</b>	Pittura a base di resina silossanica di alta qualità (almeno 50% di resina silossanica della quota di legante totale) secondo la norma francese FD T 30-808
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Grado di lucidità</b>	Opaco
<b>Legante base</b>	Resina silossanica
<b>Peso specifico</b>	Circa 1,5 +/- 0,2 g/cm³
<b>Proprietà</b>	Resistente alle intemperie, alta permeabilità al vapore, ottima effetto autopulente, idrorepellente, idoneo alla colorazione. Ultima generazione di leganti a base di resina silossanica. Per facciate ad essiccazione rapida. Con più del 50% di resina silossanica. Le gocce di pioggia vengono respinte grazie all'uso di leganti e la combinazione di riempimenti. La rugiada e l'umidità vengono assorbite dalla superficie e poi riespunte, in maniera che la superficie di rivestimento rimanga asciutta più a lungo e la facciata rivestita con ZERO Siliconit RenoTec rimanga pulita più a lungo. Con pellicola di protezione incapsulata contro contaminazione organica.
<b>Tinta base adatta</b>	Colorante a base di resina silossanica commerciale e colorabile con ZERO MiX con le basi 1 e 2
<b>Tempo di essiccazione</b>	Con temperatura dell'aria e del supporto di + 23 °C e ca. il 50% di umidità relativa, asciutto superficialmente dopo 2 - 3 ore e sopravvernificabile dopo 12 ore. Una maggiore umidità dell'aria e/o temperature più basse aumentano i tempi di essiccazione. Essiccazione completa / durezza finale dopo 28 giorni.
<b>Diluizione</b>	Acqua pulita, se necessario
<b>Tipo di applicazione</b>	A pennello, a rullo e a spruzzo

<b>Applicazione a spruzzo</b>	<p><u>Airless + Aircoat</u></p> <p>Dimensione dell'ugello in pollici: 0,021 - 0,026</p> <p>Angolo di spruzzo: 40 - 80°</p> <p>Pressione di spruzzo in bar: ca. 150</p> <p>Diluizione: ca. 5 - 10 %</p>
<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 mano
<b>Stoccaggio</b>	In luogo fresco, protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
<b>Pulizia degli attrezzi</b>	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
<b>Confezione</b>	Bidonedo plastica 12,5 l
<b>Preparazione e finitura del supporto</b>	Osservare soprattutto: VOB (procedure di appalto per lavori edili), parte C, DIN 18363
<b>Preparazione del fondo</b>	<p>Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Rimuovere completamente i vecchi strati di pittura non ancorata. Applicare ZERO Fungi Ex su superfici intaccate da muffe e alghe e lasciar agire durante la notte, pulire accuratamente mediante un idropulitrice. Flutare e rilavare il nuovo intonaco.</p> <p><u>Fondi minerali</u> Riparare le imperfezioni con ZERO Renovierputz 150. Applicare una mano di fondo con ZERO Hydrogrund SLF, ZERO Haftgrund WP o altri primer ZERO idonei. Applicare 2 mani di Siliconit RenoTec.</p> <p><u>Idropitture a base di dispersione</u> Pretrattare a regola d'arte i piccoli difetti, applicare dello stucco per facciate e infine lisciare la struttura. Applicare una mano di fondo con ZERO Siliconit Quarzgrund RS, ZERO Fassadengrund/ZERO Fassadengrundhärter mescolato fino a un rapporto 1:1 o altri primer ZERO idonei. Poi applicare 2 mani a rullo o a pennello di ZERO Siliconit RenoTec.</p>
<b>Valori limite UE per la percentuale di VOC</b>	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene < 39 g/l VOC (Composti Organici Volatili)
<b>Dati caratteristici secondo EN 1062-1</b>	<p>Brillantezza: opaco G<sub>3</sub></p> <p>Spessore strato secco: 100 - 200 µm E<sub>3</sub></p> <p>Max. granulometria: fine &lt; 100 S<sub>1</sub></p> <p>Permeabilità al vapore (valore sd): elevata V<sub>1</sub></p> <p>Permeabilità all'acqua (valore w): bassa &lt; 0,1 W<sub>3</sub></p>
<b>Annotazioni</b>	<p>Nei casi difficili rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!</p> <p>Non mescolare con altri prodotti.</p> <p>Adottare misure di protezione adatte se le condizioni atmosferiche incerte (ad es. coprire con un telone).</p>

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

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

I fondi alcalini (ad es. gli intonaci a base di cemento) aumentano il tempo di essiccazione, influiscono negativamente sulla resistenza alla pioggia in stato fresco e possono causare l'insorgere di successivi scolorimenti.

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

Sulle superfici correlate utilizzare solo colori di un unico lotto. Prima dell'applicazione verificare l'accuratezza dei colori.

Se si utilizzano colori poco coprenti quali rosso, arancio, giallo, ecc., raccomandiamo di applicare uno strato di fondo di un colore adatto e interamente coprente. Per questo motivo può rendersi necessario applicare più mani rispetto a quanto normalmente previsto.

Nel caso di tinte intense e scure può formarsi una abrasione a pigmento temporanea sulla superficie di applicazione.

In base materie prime naturali utilizzati è possibile che sulle superfici di rivestimento di colore scure 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.

Con pigmentazione sono possibili scostamenti dai dati tecnici elencati.

Se esposte prematuramente all'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.

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

A causa del processo chimico e fisico di indurimento durante l'essiccazione della vernice, 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) assorbimento non uniforme
- b) diversa umidità di fondo sulla superficie
- c) alcalinità parzialmente molto diversa/sostanze fuoriuscenti dal fondo
- d) luce diretta del sole con ombreggiature nettamente definite sul rivestimento appena applicato.

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

I dati qui indicati possono essere solo suggerimenti generici. Le condizioni di lavoro al di fuori della nostra influenza come anche le condizioni dei supporti escludono qualsiasi rivendicazione che possa risultare dai presenti dati. In caso di dubbio consigliamo di eseguire una quantità sufficiente di prove in loco.

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. Versione: 27.04.2022