

# QuarzSil



## Campo di applicazione

Per esterni. Impiegabile su tutti i supporti portanti adatti. Pittura uniformante per nuovi e vecchi supporti minerali.

				ca. 2-3 h	ca. 12 h	ca. 200-250 ml m <sup>2</sup>	
		G <sub>3</sub> E <sub>4</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 < 1 g/l			

<b>Tipo di materiale</b>	Pittura a dispersione per facciate con farina di quarzo rinforzata con resina silossanica
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Grado di lucidità</b>	Opaco
<b>Legante base</b>	Dispersione di resina sintetica
<b>Peso specifico</b>	Ca. 1,5 + /- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Proprietà</b>	Permeabile al vapore acqueo, idrorepellente, impermeabile alla pioggia, ottimo riempimento. Con pellicola di incapsulamento protettivo contro contaminazione organica
<b>Colorazione adatta</b>	Tinteggiabile con paste coloranti commerciali e con sistema ZERO MiX con le basi 1 e 3
<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
<b>Tipo di lavorazione</b>	A pennello o a rullo
<b>Temperatura di lavorazione</b>	Minimo + 5°C per aria e fondo
<b>Consumo di materiale</b>	Ca. 200 - 250 ml/m <sup>2</sup> per ogni 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>	Latta di plastica da 12,5 l
<b>Struttura del sistema</b>	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363
<b>Preparazione del fondo</b>	Il fondo deve essere pulito, asciutto e portante. 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. Fluatare e rilavare il nuovo intonaco. Stabilizzare i fondi altamente assorbenti e sfarinanti con ZERO Tiefengrund Ti 77. Applicare una mano di fondo su vecchie pitture e intonaci ancora intatti del gruppo di malta di calce P II+III con ZERO Hydrogrund SLF, ZERO Fassadengrundhärter e ZERO Fassadengrund mescolati in un rapporto fino a 1:1 o con altri primer ZERO idonei. Stuccare i piccoli difetti con spatola per facciate.
<b>Sistema di verniciatura</b>	<u>Verniciatura intermedia</u> ZERO QuarzSil  <u>Strato di verniciatura finale</u> ZERO QuarzSil
<b>Limiti UE per la percentuale di VOC</b>	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene $\leq 1$ g/l VOC (Composti Organici Volatili)
<b>Dati caratteristici secondo EN 1062-1</b>	Brillantezza: opaco G <sub>3</sub> Spessore strato secco: 200 - 400 $\mu$ m E <sub>4</sub> Max. granulometria: fine < 100 S <sub>1</sub> Permeabilità al vapore acqueo (valore s <sub>d</sub> ): elevata V <sub>1</sub> Permeabilità all'acqua (valore w): bassa < 0,1 W <sub>3</sub>
<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 sono incerte (ad es. coprire con un telone).</p> <p>Per le superfici con efflorescenze di sale nessuna garanzia per il ciclo di applicazione summenzionato.</p> <p>Per i fondi legati con cemento e calce sussiste il rischio di efflorescenze calcaree.</p> <p>I fondi alcalini (ad es. gli intonaci a base di cemento) aumentano il tempo di essiccazione, influiscono negativamente sulla resistenza precoce alla pioggia e possono causare l'insorgere di successive variazioni di colore.</p> <p>I fondi umidi o non completamente legati possono provocare danni sul rivestimento superiore (ad es. bolle e crepe).</p> <p>Sulle superfici correlate utilizzare solo colori di un unico lotto. Prima dell'applicazione verificare l'accuratezza dei colori.</p>

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.

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

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.

L'uso di gradazioni può causare scostamenti dai dati tecnici.

Se sottoposto a un carico di umidità precoce (rugiada, nebbia o pioggia), dopo la lavorazione è possibile che il rivestimento rilasci reticolanti/emulsionanti che assumono l'aspetto di tracce di scolamento 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 tecnica 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.