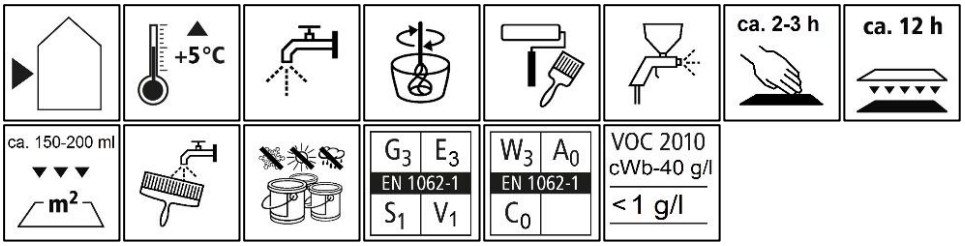
SiliconSolid

Campo di applicazione
Per esterni. Applicabile su tutti i supporti portanti.



Tipo di materiale	Pittura per esterno silossanica a dispersione permeabile al vapore e idrorepellente secondo DIN 18363
Colore	Bianco
Grado di lucidità	Opaco
Legante base	Emulsione alla resina silossanica a dispersione
Peso specifico	Circa 1,6 +/- 0,2 g/cm³
Proprietà	Resistente alle intemperie secondo VOB. Ottimo potere coprente, facile lavorazione, diffusibile permeabile al vapore. Con effetto autopulente. Con pellicola di protezione incapsulata contro contaminazione organica.
Perizia/Omologazione	Classificazione nei sistemi di certificazione della sostenibilità, come DGNB o QNG, vedi scheda dati di sostenibilità ZERO.
Tinta base adatta	Coloranti standard e tinteggiabili con ZERO MiX con le basi 1 e 3 in 2,5 e 12,5 l
Tempo di essiccazione	Con temperatura dell'aria e del supporto di + 23 °C e ca. il 50% di umidità relativa, asciutto superficialmente dopo 2 - 3 ore e sopravernicabile 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.
Diluizione	Acqua pulita
Tipo di applicazione	A pennello, a rullo e a spruzzo

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de

Applicazione a spruzzo	Airless Dimensione dell'ugello in pollici: 0,021 - 0,026 Angolo di spruzzo: 40 - 80° Pressione di spruzzo in bar: ca. 150 Diluizione: ca. 5 %
Temperatura di applicazione	Minimo 5°C per aria e fondo
Consumo di materiale	Ca. 150 - 200 ml/m², per mano
Stoccaggio	In luogo fresco, protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso
Confezione	Bidonedi plastica 2,5 l, 5 l, 12,5 l
Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB (procedure di appalto per lavori edili), parte C, DIN 18363
Preparazione del fondo	Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Rimuovere completamente i vecchi strati di pittura non ancorata. Fluatare e rilavare il nuovo intonaco. Eliminare completamente le pitture per calce e cemento. Applicare ZERO Fungi Ex su superfici intaccate da muffe e alghe e lasciar agire durante la notte, pulire accuratamente mediante un idropulitrice. 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. Piccole imperfezioni stuccare con stucco per facciate idoneo.
Ciclo di applicazione	Prima mano di fondo ZERO SiliconSolid, eventualmente diluita con acqua Mano finale ZERO SiliconSolid
Valori limite UE per la percentuale di VOC	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene < 1 g/l VOC (Composti Organici Volatili)
Dati caratteristici secondo EN 1062-1	Brillantezza: opaco G_3 Spessore strato secco: 100-200 µm E_3 Max. granulometria: fine < 100 S_1 Permeabilità al vapore (valore sd): elevata V_1 Permeabilità all'acqua (valore w): bassa < 0,1 W_3

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de

Annotazioni

Nei casi difficili rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

Non mescolare con altri prodotti.

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

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 scuri 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 scuri 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) assorbenza 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.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de

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: 06.02.2026

ZERO-LACK GmbH & Co. KG · Bleichstraße 57-58 · 32545 Bad Oeynhausen · Tel. 05731 9887-0 · Fax -671 · info@zero-lack.de · zero-lack.de