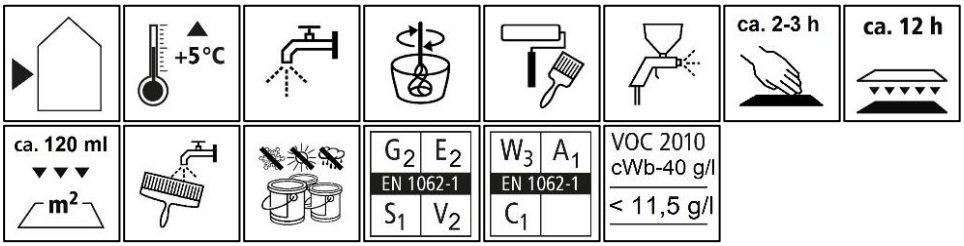
RenoTop Housepaint

Campo di applicazione

Per esterni. Impiegabile su calcestruzzo, fibrocemento, muratura, intonaco, sistemi elastici preesistenti, metalli non ferrosi, legno non dimensionalmente stabile, PVC rigido, struttura a graticcio e sistemi per l'isolamento termico. Adatto come vernice di ristrutturazione per rivestimenti di calcestruzzo cellulare.



Tipo di materiale	Pittura multifunzionale satinata, diluibile con acqua, altamente elastomerica
Colore	Bianco
Grado di lucidità	Satinato opaco
Legante base	Acrilato puro speciale rinforzato con resina silossanica
Peso specifico	Circa 1,25 +/- 0,1 g/cm³
Proprietà	Pittura per esterno altamente elastomerica per risanamento e prima mano di svariati supporti. Resistente alle sostanze alcaline, protegge il calcestruzzo (ermetico alla CO_2). 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	Tinteggiabile con ZERO MiX in bianco, con le basi B e C. L'uso di colori scuri con un valore di luminosità < 20 (HBW 100 = bianco, HBW 0 = nero) è da valutare come critico soprattutto su facciate coibentate (sistema per l'isolamento termico con pannelli in polistirene espanso) a causa delle alte temperature superficiali di ca. 70°C. Esiste la possibilità di produrre colori dalla mazzetta colori ZERO 375 con speciali pigmenti IR in grado di riflettere la maggior parte della luce solare, riducendo così il riscaldamento della facciata stessa. La colorazione avviene in fabbrica su richiesta, tempo di fornitura ca. 3 giorni lavorativi. Per la valutazione della funzionalità di un rivestimento con tonalità scura in caso di superamento per difetto di un HBW 20 deve essere usato il valore TSR. Se il valore TSR ≥ 25 il rivestimento deve essere classificato come termicamente sicuro.

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

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, se necessario
Tipo di applicazione	A pennello, a rullo e a spruzzo
Applicazione a spruzzo	<u>Airless + Aircoat</u> Dimensione dell'ugello in pollici: 0,018 Angolo di spruzzo: 40 - 80° Pressione di spruzzo in bar: ca. 150
Temperatura di applicazione	Minimo 5°C per aria e fondo
Consumo di materiale	Ca. 120 ml/m², per mano
Stoccaggio	In luogo fresco, protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	Bidonedi plastica 2,5 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. 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. <u>Fondi minerali</u> Riparare crepe o fessure con ZERO Renovierputz 150. Fluatare e lavare le nuove superifici intonacati. Applicare una mano di fondo con ZERO Tiefengrund Ti 77. Applicare 2 mani di ZERO RenoTop Housepaint non diluito. <u>Su fondi come Idropitture a base di dispersione</u> Pretrattare e riparare le piccole imperfezioni, applicare stucco per facciate e infine lisciare la struttura. Applicare a rullo o a pennello 2 mani con Zero RenoTop Housepaint non diluito.
Valori limite UE per la percentuale di VOC	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene < 11,5 g/l VOC (Composti Organici Volatili)

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

Dati caratteristici secondo EN 1062-1	Brillantezza:	medio G_2
	Spessore strato secco:	50 - 100 µm E_2
	Max. granulometria:	fine $\leq$ 100 µ S_1
	Permeabilità al vapore (valore sd):	media V_2
	Permeabilità all'acqua (valore w):	bassa < 0,1 W_3
	Permeabilità all'anidride carbonica:	C_1

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.

I fondi lisci e a struttura fine possono presentare velature e tracce del rullo.

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.

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’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.

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: 12.02.2026

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