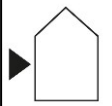





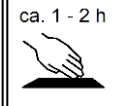
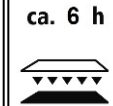




# Fassade 100 Reinacrylatfarbe



## Campo di applicazione

Per esterni. Adatto per l'uso su calcestruzzo, fibrocemento, muratura, intonaco e sistema cappotto per l'isolamento termico, nonché come pittura per risanamenti per rivestimenti di calcestruzzo cellulare.

						 ca. 1 - 2 h	 ca. 6 h
ca. 150 ml ▼▼▼ m <sup>2</sup>			G <sub>3</sub> E <sub>2</sub> EN 1062-1 S <sub>1</sub> V <sub>2</sub>	W <sub>3</sub> A <sub>1</sub> EN 1062-1 C <sub>1</sub>	VOC 2010 aWb-40 g/l < 11,5 g/l		

## Tipo di materiale

Pittura acrilica pura opaca e di facile applicazione

## Colore

Bianco

## Grado di lucidità

Opaco

## Legante base

Pittura acrilica pura rinforzata con resina silossanica

## Peso specifico

Circa 1,30 +/- 0,1 g/cm<sup>3</sup>

## Proprietà

Bassa sensibilità allo sporco, protezione del calcestruzzo, altamente resistente alle intemperie, resistente alle sostanze alcaline. Con elevata funzione di protezione contro gli inquinanti atmosferici aggressivi. Con pellicola di protezione incapsulata contro contaminazione organica.

## Tinta base adatta

Tinteggiabile con ZERO MiX con le basi 1 e 3.

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.

## Tempo di essiccazione

Con temperatura dell'aria e del supporto di + 23 °C e ca. il 50% di umidità relativa, asciutto superficialmente dopo 1 - 2 ore e sopravvernificabile dopo 4 - 6 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: 0,018</p> <p>Dimensione dell'ugello in mm: 0,46</p> <p>Angolo di spruzzo: 40 - 80°</p> <p>Pressione di spruzzo in bar: ca. 150</p>
<b>Temperatura di applicazione</b>	Minimo 5°C per aria e fondo
<b>Consumo di materiale</b>	Ca. 150 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 2,5 l, 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. Fluatare e rilavare il nuovo intonaco.</p> <p><u>Fondi minerali</u></p> <p>Riparare crepe o fessure con ZERO Renovierputz 150. Fluatare e lavare le nuove superfici intonacate. Applicare una mano di fondo con ZERO Tiefengrund Ti 77. Applicare 2 mani di ZERO Fassade 100 Reinacrylatfarbe non diluito.</p> <p><u>Su fondi come Idropitture a base di dispersione</u></p> <p>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 Fassade 100 Reinacrylatfarbe non diluito.</p>
<b>Valori limite UE per la percentuale di VOC</b>	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene < 11,5 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: 50 - 100 µm E<sub>2</sub></p> <p>Max. granulometria: fine &lt; 100 µ S<sub>1</sub></p> <p>Permeabilità al vapore (valore sd): media V<sub>2</sub></p> <p>Permeabilità all'acqua (valore w): bassa &lt; 0,1 W<sub>3</sub></p> <p>Permeabilità all'anidride carbonica: C<sub>1</sub></p>

## 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.

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.

A causa del processo chimico di indurimento è tipico, a seconda delle condizioni atmosferiche, l'insorgere di attenuazioni di colore e ombreggiature in superficie. Ciò non rappresenta un difetto tecnico-funzionale e non è quindi oggetto di contestazione.

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.

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.