

# Zer0 Primer

**Fissativo minerale all'acqua, per interni ed esterni.**

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Zer0 Primer** è un fissativo minerale all'acqua, incolore, per interni ed esterni a base di poli-silicato potassio modificato, silice colloidale, polimero organico.

La speciale formulazione lo rende totalmente libero dalla presenza di biocida, Formaldeide, composti organici volatili (VOC).

**Zer0 Primer** è dotato di attività di riduzione della concentrazione di Formaldeide. In abbinamento ad una finitura minerale con proprietà di riduzione di Formaldeide (**CalceCruda, Patina Minerale, Puro\_Titanium & VOC free**), ne ottimizza la funzionalità.

La durata del processo di distruzione non è permanente, infatti questa proprietà è strettamente legata alle condizioni ambientali.

**Zer0 Primer** rappresenta l'espressione dell'attuale impegno di **Novacolor** verso il "**Green Approach**".

Al fine di contenere il "**carbon footprint**", di **Zer0 Primer** è formulato con un legante speciale, prodotto con biomassa sostenibile in sostituzione di materie prime fossili grazie all'approccio "mass balance". **Zer0 Primer** ha ottenuto la certificazione **REDcert<sup>2</sup>** relativa a prodotti derivanti dall'utilizzo di biomassa.

## IMPIEGHI

**Zer0 Primer** è specifico per l'impregnazione ed il consolidamento delle superfici murali, prima del trattamento con finiture minerali (silicati o calce), ma può essere impiegato anche su.

- Intonaci a calce
- Intonaci civili di malta bastarda o equivalente
- Finiture minerali esistenti, lisce o a spessore
- Vecchie pitture di natura organica sfarinanti

## CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: silicato di potassio, silice colloidale stabilizzati con dispersione organica.

Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

**Zer0 Primer:** 1,08 +/- 0,05 g/ml

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

**Zer0 Primer** reagisce chimicamente con il supporto mediante un processo denominato "silicizzazione" consolidando ed uniformando gli assorbimenti a garanzia di finiture omogenee.

**Essiccazione (a 25 °C e 65% U.R):** al tatto circa 1 ora, completa in 24 ore, sovraverniciabile dopo 8 ore

**Classificazione Indoor Air Quality:** A+

## DILUIZIONE

**Zer0 Primer:** diluire 1:1 con acqua.

## AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità. Nella maggior parte dei casi è sufficiente una leggera spazzolatura.

Pitture sintetiche molto degradate dovranno essere rimosse con utilizzo di sverniciatore.

Procedere preventivamente ad una prova di applicazione di **Zer0 Primer**, opportunamente diluito, per verificare che la superficie trattata non abbia riflessi lucidi dopo il trattamento.

In tal caso aumentare la diluizione.

Il miglior risultato è ottenuto applicando **Zer0 Primer** diluito con pennello, procedendo dall'alto verso il basso della superficie da trattare.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali.

## RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). Durante l'applicazione proteggere (schermare) le superfici in vetro, ceramica, materiali plastici, metallo e pietre naturali. L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

## RESA

**Zer0 Primer:** 8–10 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. È opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## COLORI

Incolore.

## IMBALLI

Confezioni da 1l; 5 l.

## CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Zer0 Primer (primer)

Valore limite UE per Zer0 Primer (cat A/g):30 g/l (2010)

Scheda tecnica: Zer0 Primer

Revisione n: 01

Data compilazione: 08-10-2019

Pag. 1 a 2

Zer0 Primer contiene al massimo 0,5 g/l di COV.

Irritante per gli occhi e la pelle. / conservare fuori dalla portata dei bambini. / evitare il contatto con gli occhi. / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. / usare guanti adatti. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

N.B.- Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.