

# RINASCIMENTO

Idropittura superlavabile per interno ed esterno

Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/3

## DESCRIZIONE

**RINASCIMENTO** è una pittura murale ad elevata resistenza all'acqua ed all'abrasione ad umido (lavabilità) ideale per pareti murarie sia interne che esterne.

La particolare formulazione, a base di emulsioni stirolo-acriliche di pregio, biossido di titanio e cariche minerali a granulometria selezionata consente di ottenere una finitura liscia estremamente resistente all'acqua, buona permeabilità al vapore ed ottima copertura.

**RINASCIMENTO** ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

## IMPIEGHI

### Preparazione del supporto

#### SU SUPPORTI VECCHI

- Assicurarsi che le superfici siano asciutte.
- Asportare meccanicamente i residui non perfettamente ancorati al supporto.
- Pulire accuratamente da eventuali residui di olio, grasso e sporco.
- Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- Se necessario applicare una mano di fissativo (tipo ACRILFIX o ISOLVEN '86), quindi procedere con l'applicazione di due mani di **RINASCIMENTO** opportunamente diluito.

#### SU SUPPORTI NUOVI

- Assicurarsi che il muro sia ben stagionato (non inferiore a 28 gg). Le superfici devono essere asciutte, non friabili e prive di sali, umidità, muffe e alghe.
- Applicare una mano di fissativo (tipo ACRILFIX o ISOLVEN '86),
- Applicare due mani di **RINASCIMENTO** opportunamente diluito.

## APPLICAZIONE

A rullo o pennello in due mani.

<b>Diluizione</b>	con acqua: prima mano fino al 15% - seconda mano 10%.
<b>Temperatura dell'ambiente</b>	+5°C/+35 °C.
<b>Umidità relativa dell'ambiente</b>	<75%.
<b>Temperatura del supporto</b>	+5 °C/+35 °C.
<b>Umidità del supporto</b>	<10% U.R..

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1.36-1.46 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	85000-100000 cPs
pH	UNI 8311	7.5-8.5
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC ≤ 30 gr/lit (Classe A/a)

**RESA TEORICA:** 8-10 m<sup>2</sup>/lt.

**CONFEZIONI:** Latte da 1, 5 e 14 lt

## PRESTAZIONI

Prodotto esaminato presso il laboratorio di GFC Chimica (rapporti di prova 056/L del 24.02.2021 e 167/L del 11.05.2021) in conformità alle norme UNI EN 13300 "Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni. Classificazione" e UNI EN 1062-1 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo. Parte 1 – Classificazione".

<b>UNI EN 13300</b>	
<b>Per impiego finale</b>	Decorazione-protezione
<b>Per tipo chimico di legante</b>	Resina stirolo-acrilica
<b>Per stato di soluzione o dispersione del legante</b>	Dispersione diluibile in acqua
<b>Brillantezza - UNI EN ISO 2813</b>	Molto Opaco (riflettanza <5, geometria 85°)
<b>Granulometria</b>	Fine
<b>Abrasione ad umido - UNI EN ISO 11998</b>	Ldft = 4.97 μm Classe 1
<b>Determinazione del potere coprente in funzione della resa</b> <b>UNI EN ISO 6504-3</b>	Opacità con resa di 5 m <sup>2</sup> /lt = 98,24 % Classe 2

<b>UNI EN 1062-1</b>	
<b>Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)</b> <b>UNI EN ISO 7783</b>	Sd = 0,3812 m Spessore = 111 $\mu\text{m}$ $\mu = 3434$ Classe V <sub>2</sub> (media permeabilità)
<b>Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)</b> <b>UNI EN 1062-3</b>	W = 0,017 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)
<b>Brillantezza</b> <b>UNI EN ISO 2813</b>	Opaco (riflettanza < 10, geometria 85°) Classe G <sub>3</sub>
<b>Granulometria</b>	Fine Classe S <sub>1</sub>
<b>Spessore film secco</b> <b>UNI EN 1062-1</b>	Spessore maggiore di 50 $\mu\text{m}$ e fino a 100 $\mu\text{m}$ (consumo 0,156 l/m <sup>2</sup> ) Classe E <sub>2</sub>

V <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	G <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

## MANIPOLAZIONE - STABILITA'

Stoccaggio: in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 35° C.

Il prodotto finito se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori sigillati, non presenta alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio consigliato è 24 mesi.

Il prodotto teme il gelo. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Nota di responsabilità

*I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.*