



RUSTICO ACRIL~SILOX ANTIALGA

RIVESTIMENTO A SPESSORE ACRIL-SILOSSANICO PER ESTERNO ANTIALGA

CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA è un rivestimento a spessore per esterni a base di leganti stirolo-acrilico e silossano adatto per conferire alle murature su cui è applicato elevata idrorepellenza e, al tempo stesso, alta permeabilità al vapore.

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA è preparato con cariche a base di quarzo, graniglie minerali e pigmenti di alto pregio. La particolare formulazione rende il prodotto:

- ✓ idrorepellente
- ✓ permeabile al vapore
- ✓ resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmosferici
- ✓ antialga

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

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA è disponibile in tre differenti granulometrie:

- ✓ grana fine: max 1.0 mm
- ✓ grana media: max 1.2 mm
- ✓ grana grossa: max 1.5 mm

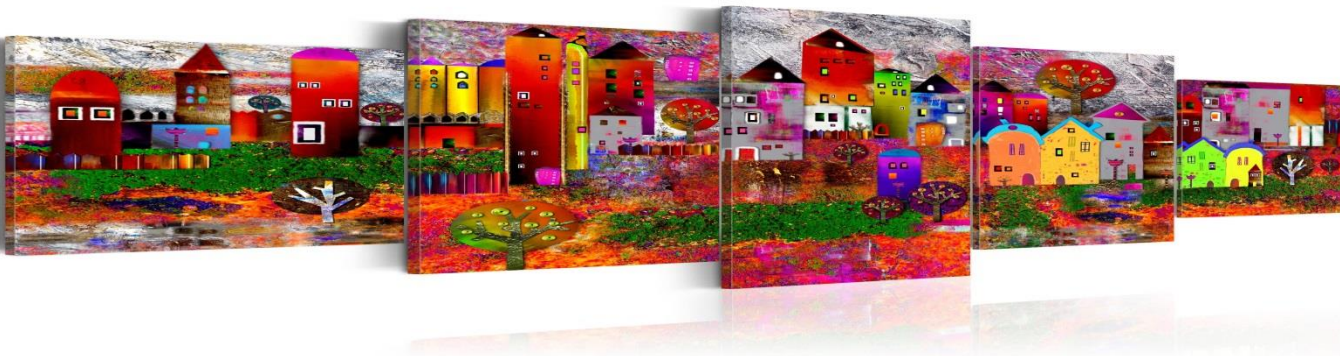
MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Su supporti nuovi

- ✓ Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg). Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.
- ✓ Applicare una mano, a pennello, di fissativo Fix Step e, dopo 24 ore, stendere **RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA**.





**MODALITA' DI
APPLICAZIONE**

Su supporti già tinteggiati e/o degradati

- ✓ Assicurarsi che il muro sia asciutto.
- ✓ Asportare meccanicamente i residui di vecchie pitture e/o intonaco non perfettamente ancorati al supporto.
- ✓ Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- ✓ Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.
- ✓ In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- ✓ Applicare una mano, a pennello, di fissativo Fix Step e, dopo 24 ore, stendere **RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA**.

Applicazione e diluizioni

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA è pronto all'uso e si applica con spatola o frattazzo. Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa essiccazione, da pioggia, gelo, nebbia, rugiada e polvere per almeno 24 ore.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria o con pioggia. Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane. Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente. A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- ✓ Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C;
- ✓ Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%;
- ✓ Temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C

RESA

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA ha una resa per mano: grana fine: 2,00 Kg/mq
grana media: 2,20 kg/mq
grana grossa: 2,80 kg/mq

COLORI

Tutti i colori della cartella colori STEPLAST

IMBALLI

Latte in plastica da Kg 25

CONSERVAZIONE

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Il prodotto teme il gelo.



CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

RUSTICO ACRIL-SILOX ANTIALGA è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 013/L del 28.01.2010.

Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 “Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo”

Per impiego finale	Decorazione-protezione	
Per tipo chimico di legante	Resine stirolo-acrilica e silossanica	
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua	
Brillantezza	Opaca; Classe G ₃	
Granulometria	Molto grossolana; Classe S ₄	
Spessore della pellicola	Spessore maggiore di 400 mm Classe E ₅	
Assorbimento d'acqua	w = 0.151 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₂ (media permeabilità)	
Permeabilità al vapore	Sd = 0.1009 m Spessore = 2605 mm μ = 39 Classe V ₁ (alta permeabilità)	

NOTA: I dati si riferiscono all'intonaco grana grossa: max 1.8 mm

Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.93 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	40000 cPs
Materie non volatili (in peso)	UNI EN ISO 3251:2008	83.15 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata (DE = 1.01)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 34 gr/lt
REAZIONE AL FUOCO	UNI EN 13501-1	B – s1, d0

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con i seguenti codici:

G ₃	S ₄	E ₅	W ₂	V ₁
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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