SIRE IDROQUARZO

PITTURA ACRILICA CON QUARZO MICROGRANULARE

	Descrizione del prodotto
Descrizione	Pittura è una pittura murale per esterno ed interno composta da resine acriliche in dispersione acquosa e quarzo microgranulare. Resiste a tutte le condizioni climatiche, non teme l'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari e conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo. Aderisce perfettamente su tutti i tipi di intonaci e su vecchie pitture ben aderite previa applicazione del fondo Indurente all'acqua.
Campo di applicazione	Pitturazione di tutte le superfici vecchie e nuove anche se già verniciate dove si vuole conferire al supporto oltre ad un piacevole effetto estetico una protezione durevole nel tempo dagli aggressivi ambientali e dalle radiazionisolari. Alcuni esempi di applicazione • Verniciatura di tutti gli intonaci a base cementizia o calce sia nuovi ben stagionati che vecchi purché coesi, ben aderiti e non sfarinanti. • Verniciatura su vecchie pitture, vecchi rivestimenti plastici o minerali ben aderenti al supporto.
Imballaggi	Secchio in plastica litri 5 - 14
Colori	Bianco + colorabile a sistema tintometrico FUTURA EDMIX
	Dati tecnici
Legante	Acrilistirenico in emulsione acquosa, cariche minerali inerti di varia granulometria
Gloss	G3 Opaco ≤ 10 G.U. 85°
Densità	ca. 1,55 kg/l
Spessore del film secco	100–200 µm; E3
Dimensione delle particelle	S1 Fine < 100 µm
Spessore del film secco	E2 > 50 ≤ 100 µm; ca. 55 µm
Permeabilità al vapore	V2 Media Sd = 0,39 m V = 53 g/(m^2 * d)
Permeabilità all'acqua	W2 (w ≤ 0,385 [kg/(m^2·h0,5)]
Potere coprente	Classe 1 >98% con resa di 10 m^2/l
Resistenza alla spazzolatura	Classe 1 ad umido 200 cicli: < 5 micron
COV	Cat. A/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV
	Preparazione
Preparazione del substrato	Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo. Applicare INDURENTE-S o INDURENTE ALL'ACQUA e a distanza di 12-24 ore procedere con l'applicazione di SIRE IDROQUARZO.
Preparazione del prodotto	Diluire il prodotto con 15-20% di acqua facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto e aiutarsi, se possibile, con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene SIRE IDROQUARZO tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.
	Tinteggiatura
	Il prodotto è bianco e la colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico FUTURA ED*MIX*. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

	Applicazione
Metodo applicativo	**Condizioni ambientali per l'applicazione** Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +35°C e umidità relativa massimo 75%) . Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti. Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 – 36 ore. Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici. Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita. L'applicazione su superfici con efflorescenze saline con umidità di risalita non garantiscono l'aderenza del prodotto al supporto, inoltre danneggiano la colorazione in superfice con formazioni di macchie biancastre o/e colature disuniformi. **Applicazione** : a rullo o a pennello: la prima mano preferibilmente a pennello e la seconda a rullo. Al fine di ottenere finiture più uniformi, in particolare quando si applicano colori intensi e/o brillanti, dopo aver distribuito in modo uniforme la pittura, orientare le rullate sfumando verso l'alto; ad airless: ugello 0,38 – 0,53 mm (0,015 – 0,021 pollici) Pressione: 160 – 180 bar. **Diluizione:** Pennello: dal 10 al 20% Rullo: dal 10 al 25% Spruzzo: dal 15 al 30% **Resa**: 8-10 m^2/l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato. **Essiccazione:** Fuori Tatto 2 - 3 ore Secco al tatto 4 - 5 ore Secco in profondità 18 - 24 ore Sovrapplicazione 12 ore **Pulizia attrezzi** Con acqua subito dopo l'utilizzo. **Conservazione** In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore. **Avvertenze** Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture,possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.
Aggiornamento	3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA INDUSTRIALE FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
ITALY

TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it