



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**  
Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino  
T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

colorificio@colsam.com  
colsam.com

## 2270

# ACRYLOSIL ACRILSILOSSANICO

## microrivestimento acril-silossanico



Microrivestimento continuo a base di resine acril-silossaniche per esterni dalle eccellenti doti di resistenza agli agenti atmosferici ed agli alcali. Contiene preservanti da muffe e funghi. E' facile da applicare, raggiunge un ottimo punto di bianco ed ha un basso grado di assorbimento dell'acqua. Può essere applicato suintonaci a calce, calcestruzzo ed agglomerati cementizi. Se è stato effettuato un idoneo trattamento di risanamento del supporto, può essere impiegato per lavori di rifacimento e restauro delle facciate.



<b>Data di revisione</b>	15/09/2023
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acril-silossanica. Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.FC
<b>Proprietà principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• elevata resistenza agli agenti atmosferici</li><li>• con antialga</li><li>• elevato potere coprente</li></ul>
<b>Impieghi</b>	Come rivestimento protettivo e decorativo per facciate di costruzioni all'interno e all'esterno.
<b>Colore</b>	Bianco, basi Colormaker. Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

<b>Caratteristiche tecniche</b> (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	<b>Riferimento</b>	<b>UM</b>	<b>Valori</b>
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,550 ± 0,050
PH	C030		8,0 ± 0,5
Viscosità Brookfield @ 200 rpm	C054	cP	4.500 ± 500
Aspetto del film	C004		opaco
Lavabilità Gardner	C051	cicli	> 12000
Granulometria		µm	50
Essiccazione fuori polvere		min	20
Essiccazione al tatto		min	40-60
Essiccazione in profondità		ore	24
Assorbimento d'acqua dopo 24h	EN ISO 1062-3:2008		Classe W3 (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783		Classe V1 (alta permeabilità)

### Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80% Temperatura supporto min +5°C / max +35°C U.R. <10%
--	--



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com  
colsam.com

c.o.e SM00026  
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.  
Riconoscimento giuridico  
n. 26 del 20 maggio 1944

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, airless.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	Rullo 15-20%, pennello 20-25%, airless 25-30%
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	9-11 m <sup>2</sup> /l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.

---

#### Ciclo applicativo

##### SUPPORTI NUOVI

Devono essere ben stagionati, asciutti, spolverati, e privi d'impurità di qualsiasi tipo, compresa la sabbia non bene aderente. In ogni caso è consigliata una mano di fissativo isolante all'acqua oppure di fissativo isolante a solvente. Usare Titalprimer (fissativo a solvente) oppure il Titancril opportunamente diluiti.

##### SUPPORTI GIA' PITTURATI

Asportare le vecchie pitture in via di distacco mediante raschiatura e spazzolatura. Anche le tempere magre devono essere asportate. Procedere quindi con il Fissativo isolante come sopra indicato.

Dopo averlo diluito si applica in due mani con intervallo di 24 ore.

Non applicare su pareti calde o direttamente investite dai raggi solari soprattutto in estate.

Applicare il prodotto sopra i 5°C. Non applicare con forte vento, nebbia o prevedibile pioggia imminente.

---

<b>Note</b>	Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.
<b>Conservazione</b>	Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.
<b>Avvertenze</b>	Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

---

<b>Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006</b>	C/A - , massimo 40 G/L(2010). Valore massimo C.O.V. contenuto in ACRYLOSIL ACRILSILOSSANICO pronto all'uso: 40 g/l.
--	--

---

<b>Voci di Capitolato</b>	Applicazione di 2 mani di ACRYLOSIL ACRILSILOSSANICO microrivestimento acrilossilossanico, nella tinta desiderata dalla D.L., previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi.
---------------------------	--

---

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

---