



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

3880

SAMOLAC OPACO

smalto acrilico all'acqua per interni ed esterni



Idrosmalto acrilico per la verniciatura di pareti interne ed esterne sia di ambienti pubblici che privati che abbiano la necessità di essere mantenute in buono stato.

Il prodotto ha una elevata lavabilità, non è assorbente, è facile da pulire e disinfettabile, come richiesto dalla normativa HACCP nei locali per la preparazione e la vendita di prodotti alimentari.

Ha un brevissimo tempo di essiccazione e il prodotto risulta inodore in tutte le fasi della sua lavorazione.



Data di revisione

20/01/2023

Composizione

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.
Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.FA

Proprietà principali

- elevata pulibilità
- rapida asciugatura
- inodore

Impieghi

Verniciatura di pareti murali di ambienti residenziali, sale pubbliche, laboratori, bar, pub, ristoranti, ambulatori, mense ecc. che devono essere mantenute in buone condizioni, pertanto è richiesto un prodotto, non assorbente, facile da pulire, lavabile e, se necessario, disinfettabile come richiesto dalla Normativa HACCP.

Colore

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.

Caratteristiche tecniche

(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)

Caratteristiche tecniche	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022		1,200 ± 0,050
PH	C030		8,20 ± 0,40
Viscosità Brookfield @ 200 rpm	C054	cP	1.700,00 ± 100,00
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	GU	6,0 ± 1,0 opaco
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 11998		Classe 1
Lavabilità Gardner	UNI 10560:1996		>12000 cicli
Presa di sporco	UNI EN 10792:1999		<3,0 (Molto bassa)
Cessione di odore	UNI EN 11021:2002		Grado 0
Pulibilità	UNI EN 11021:2002		<3,0 (Molto buona)



**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 QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Resistenza agli agenti di lavaggio tipoA	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggio tipoB	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggio tipoC	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN 11021:2002	Nessuna alterazione
Resistenza alla muffe	UNI EN 11021:2002	OK
Essiccazione fuori polvere	min	20-30
Essiccazione al tatto	min	2
Essiccazione in profondità	Ore	12-14
Sovraverniciabilità	Ore	6-8
Reazione al fuoco su supporti A1 e A2	EN 13501-1	A2-s1, d0
Reazione al fuoco sola pittura	EN 13501-1	B-s1, d0

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%
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, airless.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	Pennello e rullo 5-8%, a spruzzo diluire 10-15%
. Applicazione airless	Diametro ugello 0.013-0.019". Pressione ugello 120-160 bar. I dati per lo spruzzo airless sono indicativi e soggetti a regolazioni. I filtri devono essere adeguati all'ugello in uso.
. Applicazione spruzzo	Aerografo: Diametro ugello: 1,5 mm Pressione ugello: 3-4 Atm
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	9-10 m ² /l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.



**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 QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

Ciclo applicativo

SU MURO INTERNO NUOVO

Rasare con Titanstucco, carteggiare, applicare una mano di Titancriil o di FlatFix, in base alle condizioni del supporto, e finire con una o due mani di SAMOLAC OPACO.

SU MURO INTERNO GIA' PITTURATO CON IDROPITTURE LAVABILI (tempera e semilavabili escluse)

Lavare la superficie con acqua e detersivi per eliminare ogni traccia di sporco e di unto. Lasciare asciugare ed applicare due mani di SAMOLAC OPACO.

SU MURO ESTERNO NUOVO

Applicare una mano di Titancriil 23400003 e finire con due mani di SAMOLAC OPACO.

SU MURO ESTERNO GIA' PITTURATO

Pulire le superfici con idrolavaggio ad alta pressione per rimuovere sporco, unto e strati non ben ancorati al supporto. Applicare una mano di 23200100 Titalprimer diluito al 30% con diluente nitro e finire con due mani di SAMOLAC OPACO.

CONSIGLI PER LA PULIZIA

Il prodotto raggiunge la filmazione completa in 21gg dall'applicazione, i migliori risultati si raggiungono pertanto dopo questo periodo.

Si consiglia di pulire la superficie con acqua tiepida e sfregare con panno o spugna non abrasivi. Nel caso di macchie persistenti, si può utilizzare un detersivo neutro diluito con acqua, verificando in una zona non visibile che non si formino inestetici aloni.

Si rimanda alla tabella con i test sui vari agenti macchianti per verificare quali prodotti hanno possibilità di essere rimossi. La completa rimozione della macchia può dipendere da fattori esterni al prodotto, ad esempio, scabrosità della parete, temperatura ambientale o dell'agente macchiante.

Note

Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.

Conservazione

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.

Avvertenze

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.

Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006

I/A - , massimo 140 G/L(2010).

Valore massimo C.O.V. contenuto in SAMOLAC OPACO pronto all'uso: 140 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di SAMOLAC OPACO smalto acrilico all'acqua per interni ed esterni, 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.



**Colorificio
Sammarinese
SpA**

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

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 QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

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

colorificio@colsam.com
colsam.com

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.
