



**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

## 3800

# OMNIA BRILLANTE

## smalto polivalente acrilico all'acqua



Smalto acrilico inodore resistente all'abrasione e al graffio, indicato per tutte le superfici in interno e in esterno.

Lavabile con i normali detersivi e adatto a locali per la produzione e vendita di sostanze alimentari e di bevande, come richiesto dalla normativa HACCP.

Facile applicazione, secca rapidamente. Ideale per edifici pubblici, sanità, scuole, comunità. Aderisce su legno, ferro, lamiera zincata, plastica, termosifoni, ecc.



### Data di revisione

09/01/2024

### Composizione

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, lucida, acrilica.

Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.0.FA

### Proprietà principali

- resistente al graffio
- non ingiallente

### Impieghi

Verniciatura e ripristino di infissi, mobili e qualsiasi supporto in legno o ferro opportunamente preparati sia all'interno che all'esterno. Idoneo per la verniciatura di elementi riscaldanti quali termosifoni, termoconvettori, radiatori, ventilconvettori etc.

Verniciatura di pareti murali e zoccolature ove si vuole una finitura altamente lavabile e, se necessario, disinfettabile per locali adibiti alla produzione e vendita di sostanze alimentari e di bevande, in conformità alla Normativa HACCP.

### Colore

Bianco, tinte di cartella, 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		1,230 ± 0,030
PH	C030		8,20 ± 0,40
Viscosità Brookfield @ 200 rpm	C054	cP	1.700,00 ± 100,00
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	GU	85,0 ± 3,0 Lucido
Granulometria	EN ISO 13300	µm	<100 fine
Resistenza alla spazzolatura ad umido	EN ISO 13300		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 bassa)



**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 <sup>2</sup> /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 LEGNO NUOVO**

Applicare una mano di Fondo Acrilico all'acqua bianco per Omnia serie 3790.0050, opportunamente diluito.

Carteggiare dopo 12 ore e finire con due mani di OMNIA BRILLANTE applicate a 24 ore l'una dall'altra.

### **SU FERRO NUOVO**

Pulire, sgrassare, asportare perfettamente la ruggine.

Applicare una mano di una nostra antiruggine Inxal o Fosfinoxal oppure di 1620.0000 Eko-Oxal se si desidera un ciclo totalmente all'acqua.

Dopo 24 ore finire con due mani di OMNIA BRILLANTE.

### **SU LEGNO E FERRO GIA' PITTURATI E IN BUONE CONDIZIONI**

Pulire perfettamente, se necessario stuccare e carteggiare eventuali imperfezioni, quindi applicare due mani di OMNIA BRILLANTE.

### **SU MURO INTERNO NUOVO**

Rasare con Titanstucco, carteggiare, applicare una mano di Titancril 23400003 e finire con una o due mani di OMNIA BRILLANTE.

### **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 OMNIA BRILLANTE.

### **SU MURO ESTERNO NUOVO**

Applicare una mano di Titancril 23400003 e finire con due mani di OMNIA BRILLANTE.

### **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 OMNIA BRILLANTE.

### **SU LAMIERA ZINCATA**

OMNIA BRILLANTE può essere utilizzato anche su lamiera zincata e su PVC adeguatamente preparati.

---

## 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

D/A - , massimo 130 G/L(2010).

Valore massimo C.O.V.contenuto in OMNIA BRILLANTE pronto all'uso: 70.880 g/l.

---

## Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di OMNIA BRILLANTE smalto polivalente acrilico all'acqua, 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.

---