

## 38300050 OMNIA BIANCO OPACO

### 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.



<b>Data di revisione</b>	16/04/2019
<b>Composizione</b>	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica. Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.FA
<b>Proprietà principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• resistente al graffio</li><li>• non ingiallente</li></ul>
<b>Impieghi</b>	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.
<b>Colore</b>	Bianco, nero, 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%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	kg/l	1,360 ± 0,040
PH	C030		8,2 ± 0,4
Brillantezza 60° (controllo strumentale)	C005	GU	6,0 ± 2,0
Viscosità Brookfield @ 200 rpm	C054		1700 ± 100
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)

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
Essiccazione al tatto	Ore	2
Essiccazione in profondità	Ore	8-12
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.

## 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 BIANCO OPACO applicate a 24 ore l'una dall'altra.

### SU FERRO NUOVO

Pulire, sgrassare, asportare perfettamente la ruggine.

Applicare una mano di una nostra antiruggine Inoxal 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 BIANCO OPACO.

### 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 BIANCO OPACO.

### SU MURO INTERNO NUOVO

Rasare con Titanstucco, carteggiare, applicare una mano di Titancriil 23400003 e finire con una o due mani di OMNIA BIANCO 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 OMNIA BIANCO OPACO.

### SU MURO ESTERNO NUOVO

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

### SU LAMIERA ZINCATA

OMNIA BIANCO OPACO 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 BIANCO OPACO pronto all'uso: 32.990 g/l.

---

## Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di OMNIA BIANCO OPACO 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

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



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.

---