

3830

OMNIA OPACO

Smalto all'acqua resistente al graffio e all'abrasione



Omnia è lo smalto acrilico all'acqua inodore e ad alte prestazioni, utilizzabile per verniciare manufatti in ferro, legno, lamiera zincata e plastica, ideale per il trattamento dei termosifoni. Resistente a graffi e abrasioni, è semplice da applicare, ha un'ottima pennellabilità, essicca rapidamente non ingiallisce e può essere igienizzato con facilità. Inoltre è dotato della certificazione HACCP per ambienti in presenza di alimenti. Disponibile nelle finiture brillante, satinata e opaca.



i/e

Data di revisione

03/04/2026

Proprietà principali

- inodore
- resistente a graffi e abrasioni
- non ingiallisce

Supporti

Ferro; legno; lamiera zincata; PVC; ghisa; supporti murali.

Colore

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	Riferimento	UM	Valori
(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)			
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 lavaggi tipoA	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggi tipoB	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di lavaggi tipoC	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione
Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN 11021:2002		Nessuna alterazione
Resistenza alle muffe	UNI EN 11021:2002		OK
Essiccazione fuori polvere		min	20
Essiccazione al tatto		ore	2
Essiccazione in profondità		ore	8-12
Sovravernicibilità		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, spruzzo.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	Pennello e rullo 5-8%
. Applicazione airless	Sistema: Wagner XVL P  Volume materiale: 5 Volume d'aria: 12 Diluizione: 10% acqua
. 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.

Ciclo applicativo

SU FERRO NUOVO

Pulire, sgrassare e asportare perfettamente la ruggine.

Applicare una mano di antiruggine Inoxal o Fosfinoxal oppure di 37900100 Omnia antiruggine se si desidera un ciclo totalmente all'acqua. Dopo 24 ore finire con due mani di OMNIA OPACO.

SU FERRO GIÀ PITTURATO E IN BUONE CONDIZIONI

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

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

SU LEGNO GIÀ PITTURATO E IN BUONE CONDIZIONI

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

PVC

Carteggiare lievemente il supporto, eliminare ogni traccia di polvere e sporco. Applicare due mani di OMNIA OPACO.

GHISA

Pulire, sgrassare ed asportare tracce di sporco. Applicare due mani di OMNIA OPACO. In presenza di ruggine rimuoverla e pulire perfettamente il supporto anche da tracce di calamina. Applicare una mano di antiruggine Inoxal o Fosfinoxal oppure di 37900100 Omnia antiruggine se si desidera un ciclo totalmente all'acqua.

Dopo 24 ore finire con due mani di OMNIA OPACO.

SU MURO INTERNO

Applicare una mano di fissativo isolante all'acqua TITANCRIL oppure di fissativo pigmentato FLATFIX, aumenta l'aderenza, elimina lo sfarinamento, uniforma l'assorbimento del supporto riducendo il rischio di formazione di macchie ed ottimizza il consumo. Se il supporto risulta già pitturato

(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 OPACO.

SU MURO ESTERNO

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

Se il supporto risulta già pitturato, pulire le superfici con idrolavaggio ad alta pressione per rimuovere sporco, unto e strati non ben ancorati al supporto.

Applicare una mano di Titalprimer diluito al 30% con diluente nitro e finire con due mani di OMNIA OPACO.

Conservazione

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 35°C.

Avvertenze

Non applicare su supporti caldi o direttamente investiti dai raggi solari, soprattutto in estate. Applicare il prodotto tra i + 5°C e + 35°C. Pulire gli attrezzi subito dopo l'utilizzo e non disperdere i residui nell'ambiente. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

Valore limite EU (Dir.2004/42/EC) – D. Lgs 161/2006

Cat. 1/d: pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica (base Acqua): 130 g/l (2010).
Contenuto massimo COV < 130 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 2 mani di OMNIA OPACO smalto all'acqua resistente al graffio e all'abrasione, 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.
