

# ALCALIN RESISTENTE SIGILLO ORO

Rev. 10 del 01/06/2015 Pag. 1 di 2  
Scheda Tecnica n° 1102030700

<b>Denominazione</b>	<b>ALCALIN RESISTENTE SIGILLO ORO</b>
<b>Descrizione</b>	Idropittura superlavabile per interni ed esterni
<b>Caratteristiche principali</b>	Lavabilità >5000 colpi di spazzola Elevato potere coprente e mascherante Opaca Facilità nei ritocchi
<b>Generalità</b>	Idropittura superlavabile, idrorepellente, ad elevato potere coprente caratterizzata da particolare resistenza all'abrasione ad umido (lavabilità) e agli alcali presenti nei muri, nonché agli agenti atmosferici più aggressivi quali la salsedine marina, lo smog urbano e altri inquinanti presenti nell'aria. Il suo grado di opacità permette di effettuare ritocchi senza ombre o sovrapposizioni di tinte.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
<b>Preparazione delle superfici</b>	<b>SUPERFICI NUOVE</b> Applicare uno strato di fissativo ad acqua, Eliofond Vinilico, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con stucco in pasta Supermuralstucco). <b>SUPERFICI GIÀ VERNICIATE</b> Rimuovere eventuali parti di vecchia pittura scarsamente ancorata. Riprendere eventuali imperfezioni della superficie con adeguato stucco in polvere a presa veloce (Stuck 84) per fessure e buchi profondi, e con stucco in pasta (Supermuralstucco) per mancanze superficiali e/o rasature totali. Applicare successivamente una mano di fissativo Eliofond Vinilico.
<b>Consigli per l'applicazione</b>	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
<b>Pezzature disponibili</b>	Bianco..... 14 litri - 5 litri - 2,5 litri - 1 litro - 0,500 litri Basi sistema tintometrico Eliocolor System 2..... 13 litri - 4 litri - 0,750 litri
<b>Immagazzinamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti</li><li>• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C</li><li>• Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità</li></ul>
<b>Norme di sicurezza</b>	<b>Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).</b> Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA



# ALCALIN RESISTENTE SIGILLO ORO

Rev. 10 del 01/06/2015 Pag. 2 di 2  
 Scheda Tecnica n° 1102030700

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante		Vinilversatico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	UNI 8910 UNI EN ISO 2811-1	1,480 ÷ 1,510 g/ml ( riferito al Bianco )
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	ASTM D 2196	12.000 ÷ 15.000 cps ( riferito al Bianco )
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	8,2
Residuo secco	UNI 8906	in peso 60,2 % ± 1 ( riferito al Bianco ) in volume 39,0 % ± 1 ( riferito al Bianco )
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	51 µm
Resa teorica allo spessore consigliato		7,6 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	UNI 10793	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Colore		Bianco integrato con quattro basi nel sistema tintometrico Eliocolor System 2
Grado di diluizione in volume a pennello		65 %
Grado di diluizione in volume a rullo		40 %
Diluyente		acqua
Sistema di applicazione		rullo, pennello
Essiccazione al tatto		1 ora
Essiccazione in profondità		5 ÷ 6 ore
Sovraverniciabilità		min. 6 ore / max. indefinito
Applicabilità: Esterni / Interni		si / si
Pulizia attrezzi		acqua
Aspetto del film essiccato: classificazione Grado di brillantezza @ 85°	UNI 9389	Opaco da < 10 a ≥ 5 gloss
Resistenza al lavaggio: classificazione n° colpi di spazzola	UNI 10560	Ottima ≥ 5000
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 9396	Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m <sup>2</sup> .d (= in 24 h)
Presa di sporco	UNI 10792	Δ L --> ≤ 3,0.....Molto bassa

## Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

Finezza	UNI EN ISO 1524	Classe.....Fine ≤ 100 µm
Grado di brillantezza @ 85° Riflettanza	UNI EN ISO 2813	Classe.....Opaco < 10
Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido	UNI EN ISO 11998	Classe 1 < 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura
Rapporto di contrasto Potere coprente	UNI EN ISO 6504-3	Classe 2 ≥ 98 e < 99,5
Resa Kubelka-Munk	UNI EN ISO 6504-1	14 mq/litro

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4  
 90124 PALERMO (PA)  
 Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011  
 www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

