



## SM ECOLOGICA PITTURA LAVABILE PER INTERNI ED ESTERNI

### Descrizione

L'obiettivo di contribuire a una maggiore compatibilità ambientale e quindi ad un uso più sicuro e consapevole è la base di questa nuova pittura ecologica. Le pitture all'acqua hanno portato ad una notevole riduzione di emissioni nell'atmosfera.

SM ECOLOGICA è una pittura lavabile ecologica opaca all'acqua utilizzata per la decorazione e la protezione dei muri e soffitti interni ed esterni.

### Caratteristiche

SM ECOLOGICA è una pittura orientata al futuro che rispetta l'ambiente e l'utilizzatore.

SM ECOLOGICA è traspirante per la sua particolare formulazione, esente da glicoli e sostanze pericolose.

SM ECOLOGICA è una pittura a basso contenuto di sostanze organiche volatili (VOC).

SM ECOLOGICA conferisce un pregevole aspetto opaco ai supporti sui quali viene applicata una buona resistenza allo sporco e una grande bianchezza. Permette di ottenere una buona copertura. Il prodotto è formulato con cariche fini di pregio.

### Composizione

SM ECOLOGICA: acqua, olio di soia, metilcellulosa, ossido di titanio bianco, essenza floreale, carbonati di calcio, latex, agenti bagnanti e disperdenti, circa 0.1% conservante.

### Supporti

SM ECOLOGICA si applica su diversi tipi di supporto quali malte da intonaco civili (a cemento, a calce, a malta bastarda), gesso, cartongesso, fibrocemento comprese le superfici già pitturate. Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.

### Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi non è necessario alcun pre-trattamento degli stessi; su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo ecologico **Isofree** diluito 1/7 o 1/8 per riaggregare ed uniformare la superficie.

Dopo aver applicato **Isofree IS/0245** aspettare 6-8 ore prima di applicare una prima mano di SM ECOLOGICA.

### Applicazione

Mescolare bene prima dell'uso.

Questa pittura si diluisce in generale con circa 15% - 20% di acqua in funzione delle condizioni d'applicazione, della natura del supporto e degli utensili utilizzati.

Applicata in due mani, il prodotto ha un essiccamento fuori tatto dopo 4-6 ore ed in profondità dopo 24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

### Colori

La Pittura lavabile SM ECOLOGICA è bianca e grazie al sistema di messa in tinta **Imagine, Elements, Ral, Ncs** è possibile ottenere più di 1000 tinte con la nostra collezione di paste coloranti universali, non tossiche e senza VOC.

### Attenzione

Proteggere porte, finestre, telai e in generale tutte le parti che non devono essere pitturate. Qualsiasi macchia o spruzzo dovrà essere immediatamente rimossa con acqua.

### Consumo

SM ECOLOGICA ha una resa di 9 - 11 m<sup>2</sup>/l in funzione dell'assorbimento e tipologia del supporto.

### Attrezzature per l'applicazione

SM ECOLOGICA può essere applicata a pennello, a rullo o a spruzzo.

### Confezioni e stoccaggio

Secchielli in plastica da 4l e 15l. SM ECOLOGICA deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

### Classificazione e caratteristiche tecniche

SM ECOLOGICA è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica; i risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nei rapporti di prova n°193/L del 30.09.2008 e n° 37/L del 18.02.2013

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



## SM ECOLOGICA

### PITTURA LAVABILE PER INTERNI ED ESTERNI

#### Classificazione secondo norma UNI EN 13300

Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni.

#### Classificazione e caratteristiche tecniche

Descrizione	Risultato
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua Opaco
Brillantezza	Opaco
Granulometria	Fine
Potere coprente in funzione della resa	Classe 3 con resa di 10 m <sup>2</sup> /l
Lavabilità	Classe 3
Peso specifico	kg /l 1,690

Descrizione	Norma	Risultato
Resistenza al lavaggio e all'abrasione	UNI EN ISO 11998 : 2006	Ldft = 25.69 micron (Classe 3)
Brillantezza	UNI EN ISO 2813:2001 + UNI EN 1062-1:1999	2,0 (geometria 85°)
Opacità in funzione della resa (potere coprente)	ISO 6504-3:2007 + UNI EN 13300:2002	95.89%- Con resa di 10m <sup>2</sup> /l (Classe 3) 90.52%- Con resa di 20 m <sup>2</sup> /l (Classe4)
Granulometria	EN 21524 + ISO 787-7 + UNI EN 1062-1:1999	Fine (fino a 100 mm)
Contenuto di VOC	Decisione della Comunità Europea del 3 Settembre 2002 notificata con il numero 2002/739/CE	1.04 g/l. (detratto il contenuto d'acqua)
Contenuto di sostanze pericolose	Il prodotto "PITTURA SM ECOLOGICA": non contiene metalli pesanti quali cadmio, piombo, cromo VI, mercurio ed arsenico, - non è classificata come molto tossica, tossica, pericolosa per l'ambiente, cancerogena, tossica per la riproduzione o mutageno, - non contiene componenti pericolosi per l'ambiente, alchilfenolietossilati, etere monometilenico di dietilenglicole. Essa inoltre ha un contenuto di composti di isotiazolone inferiore al limite massimo consentito (15 ppm) e non contiene formaldeide libera. Nessuno dei suoi componenti è classificato come molto tossico, tossico, pericoloso per l'ambiente, cancerogeno, tossico per la riproduzione o mutageno	

27/03/19

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.