



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 m²/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 direttiva n. 2004/42/CE

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Classificazione e caratteristiche tecniche

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

Descrizione	Norma	Risultato
Resistenza al lavaggio e all'abrasione	UNI EN ISO 11998 : 2006	Ldft = 18,33 micron (Classe 3)
Brillantezza	UNI EN ISO 2813:2001 + UNI EN 1062-1:1999	1,8 (geometria 85°)
Opacità in funzione della resa (potere coprente)	ISO 6504-3:2007 + UNI EN 13300:2002	95.89%- Con resa di 10m ² /l (Classe 3) 90.52%- Con resa di 20 m ² /l (Classe 4)
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.