



EVERGREEN

PITTURA ECOLOGICA LAVABILE PER INTERNI

A BASSO VOC



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.

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

Caratteristiche

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

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

EVERGREEN 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.

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

EVERGREEN essendo una pittura ecologica è particolarmente indicata per l'uso in ambienti dove si soggiorna a lungo come camere da letto e stanze dei bambini.

Composizione

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

Supporti

EVERGREEN 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 (IS/0245)** diluito 1/7 o 1/8 per riaggregare ed uniformare la superficie.

Dopo aver applicato **Isofree** aspettare 6-8 ore prima di applicare una prima mano di EVERGREEN.

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 EVERGREEN è bianca e grazie al sistema di messa in tinta **Imagine, Elements, Ral, Ncs** è possibile di 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

EVERGREEN ha una resa di 9 - 11 m²/lt in funzione dell'assorbimento e tipologia del supporto.

Attrezzature per l'applicazione

EVERGREEN può essere applicata a pennello a rullo o a spruzzo.

Confezioni e stoccaggio

Secchielli in plastica da 4 lt e 15 lt. EVERGREEN 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.

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.

Scheda Tecnica PL/1166



EVERGREEN

PITTURA ECOLOGICA LAVABILE PER INTERNI

A BASSO VOC



Classificazione e caratteristiche tecniche

EVERGREEN 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°198/L del 12.12.2005 e n° 40/L del 25.02.2013.

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
Brillantezza	Molto opaco
Granulometria	Fine
Potere coprente in funzione della resa	Classe 3 con resa di 10 m ² /lt
Lavabilità	Classe 2
Peso specifico	kg /lt 1,690

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Norma	Risultato
Resistenza al lavaggio e all'abrasione	UNI EN ISO 11998:2003 + UNI EN 13300:2002	Ldft = 18,33 mm
Opacità in funzione della resa (potere coprente)	ISO 6504-3:1998 + UNI EN 13300:2002	≤ 95 e < 98 con resa 10m ² /lt. (Classe 3)
Brillantezza	UNI EN ISO 2813:2002 + UNI EN 13300:2002	2,0 (geometria 85°)
Granulometria	EN 21524 + ISO 787-7 + UNI EN 13300:2002	Fine (<100 mm)
Contenuto di VOC	Norma ISO 11890-2:2006, riferimento alla decisione della Commissione delle Comunità Europee 2009/544/CE (prodotti per interni) .	= 0,58 gr/lt.
Contenuto di sostanze pericolose Il prodotto "EVERGREEN" :	Non contiene metalli pesanti quali cadmio, piombo, cromo VI, mercurio ed arsenico Non è classificato come molto tossico, tossico, pericoloso per l'ambiente, cancerogeno, tossico per la riproduzione o mutageno - non contiene componenti pericolosi per l'ambiente, alchilfenolietossilati, etere monometilenico di dietilenglicole. Esso inoltre ha un contenuto di composti di isotiazolone inferiore al limite massimo consentito (15 ppm) e non contiene formaldeide libera.	

28/01/1

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.