



# 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 m<sup>2</sup>/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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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.