








Il marchio comunitario di qualità ecologica per le pitture e vernici per interni "Il marchio ufficiale UE dei prodotti ecologici"

Scegliete il Fiore per le vostre pitture e vernici per interni

se volete dimostrare il vostro impegno per un ambiente migliore. Il marchio del Fiore sui vostri prodotti garantisce:

-  contenimento dell'inquinamento atmosferico causato dai solventi
-  riduzione delle emissioni di zolfo durante la produzione
-  riduzione della produzione di rifiuti pericolosi di sottoprodotti durante la fabbricazione del biossido di titanio
-  assenza di metalli pesanti e di sostanze dannose per l'ambiente e la salute
-  valori minimi di potere coprente, resistenza ai liquidi, resistenza all'acqua e adesione

Il marchio può essere assegnato a tutte le pitture e vernici per interni destinate ad uso professionale e non professionale.

Soddisfare le esigenze dei clienti

Oggi i consumatori sono sempre più sensibili alla protezione dell'ambiente. Su cinque consumatori europei, quattro vorrebbero acquistare prodotti maggiormente rispettosi dell'ambiente, purché essi siano adeguatamente certificati da un organismo indipendente.

Grazie al fiore i consumatori dispongono di un'indicazione affidabile per individuare i prodotti sul mercato con le migliori caratteristiche ecologiche.

**Date alle vostre vernici e pitture per interni un segno tangibile di eccellenza ambientale ...
Presentate domanda per il Fiore!
Fate un rapido test utilizzando la check list sul retro**

Hanno detto!


"Abbiamo deciso di presentare domanda per il marchio UE di qualità ecologica dopo aver ricevuto numerose richieste in tal senso da parte dei clienti. Oggi le pitture di Liwa con il marchio di qualità ecologica si sono imposte sul mercato: l'anno scorso le vendite sono aumentate del 20-30%. Il Fiore ci ha aiutato a ottenere questi buoni risultati".


Bo Ahlqvist, coordinatore delle questioni ambientali di Liwa Färg

"Il marchio europeo di qualità ecologica garantisce che i nostri prodotti possiedono buone qualità tecniche e ambientali. E per i nostri rivenditori è una prova di qualità e innovazione." Il Fiore ha migliorato la nostra immagine e aumentato la fiducia dei consumatori."

Frédéric Plasseraud, responsabile marketing di V33

Per saperne di più ...

... sul progetto, le sue caratteristiche, i partecipanti, la presentazione delle domande... 
<http://europa.eu.int/ecolabel>

...sul gruppo di prodotti "Pitture e vernici per interni" criteri specifici, data della revisione... 
<http://europa.eu.int/ecolabel>
Scegliere "product groups" nel menù di sinistra





Ciclo di vita	Criterio	Aspettative
Produzione (formulazione)	Riduzione dell'uso di sostanze dannose per l'ambiente e la salute	<ul style="list-style-type: none"> Contenuto di pigmenti bianchi < o pari a 38mg/m² di pellicola secca (opacità al 98%)
Produzione (formulazione)	Contenimento dell'inquinamento atmosferico	Se il pigmento bianco è TiO ₂ : (per pellicola secca con opacità al 98%): <ul style="list-style-type: none"> Emissioni di zolfo (espresso come SO₂) nella produzione del biossido di titanio: SO_x < 300 mg/m² pellicola secca (opacità al 98%)
Produzione (formulazione)	Contenimento dei rifiuti pericolosi di sottoprodotti	Se il pigmento bianco è TiO ₂ : (per pellicola secca con opacità al 98%): <ul style="list-style-type: none"> Rifiuti di solfati < 20 g/m² Rifiuti di cloruro < 5 g/m² per il rutilo neutro Rifiuti di cloruro < 9 g/m² per il rutilo sintetico Rifiuti di cloruro < 18 g/m² per le scorie
Uso	Contenimento dell'inquinamento atmosferico causato dai solventi	Composti organici volatili (COV): <ul style="list-style-type: none"> Pitture per pareti: < o pari a 30 g/l (detratto il contenuto di acqua). Altre pitture: (con una resa > o pari a 15 m²/l, con un potere coprente al 98% di opacità): < o pari a 250g/l (detratto il contenuto di acqua). Tutti gli altri prodotti: < o pari a 180g/l (detratto il contenuto di acqua) Idrocarburi aromatici volatili (VAH): <ul style="list-style-type: none"> Pitture per pareti < o pari allo 0,15% del prodotto (m/m) Tutti gli altri prodotti < o pari allo 0,4% del prodotto (m/m)
Uso	Informazioni ai consumatori per un uso eco-compatibile	Insieme al prodotto devono essere fornite le seguenti informazioni: <ul style="list-style-type: none"> Uso, substrato e condizioni d'uso del prodotto, comprese istruzioni sulla preparazione Raccomandazioni per la pulizia degli strumenti e la gestione dei rifiuti per limitare l'inquinamento idrico Raccomandazioni sulla conservazione del prodotto dopo l'apertura, comprese eventualmente istruzioni sulla sicurezza Raccomandazioni sulle misure preventive di protezione per l'utilizzatore del prodotto, soprattutto rispetto alle operazioni svolte in ambienti chiusi o con pitture di classe 2 e ad alto solido.
Uso	Criteri tecnici	Resa (non si applica a vernici, coloranti per legno, rivestimenti e pitture per pavimenti, sottofondi e primer di adesione) <ul style="list-style-type: none"> Pitture > o pari a 8m²/l, con un potere coprente al 98% Rivestimenti per decorazione spessi: 2 m²/kg Resistenza ai liquidi (conformemente alle prove secondo le norme EN 13300 e EN ISO 11998) <ul style="list-style-type: none"> Pitture per pareti lavabili o pulibili: classe 3 o superiore (< o pari a 70 micron dopo 200 cicli) Pitture per pareti spazzolabili: classe 2 o superiore (< o pari a 20 micron dopo 200 cicli) Rivestimenti e pitture per pavimenti: classe 1 (< o pari a 5 micron dopo 200 cicli) Resistenza all'acqua: (secondo la norma EN ISO 2812-metodo 2) <ul style="list-style-type: none"> Rivestimenti e pitture per pavimenti: classe 1 (< o pari a 5 micron dopo 200 cicli) Resistenza all'acqua: (secondo la norma EN ISO 2812-metodo 2) <ul style="list-style-type: none"> Vernici; rivestimenti e pitture per pavimenti: non devono verificarsi cambiamenti di brillantezza o di colore dopo 24 ore di esposizione e 16 ore di riposo. Adesione: Rivestimenti e le pitture per pavimenti e i sottofondi: punteggio minimo di 2 punti (prove conformi alla norma EN 2409)
Fine del ciclo di vita	Limitazione dell'uso di sostanze dannose per l'ambiente e la salute	<ul style="list-style-type: none"> Il prodotto non deve essere classificato come molto tossico, tossico, pericoloso per l'ambiente, cancerogeno, tossico per la riproduzione o mutageno ai sensi della direttiva 1999/45/CE Gli ingredienti non devono contenere: <ul style="list-style-type: none"> metalli pesanti (o loro componenti): Cd, Pb, Cr VI, Hg, As alchilfenoleossilati (APEO) etere monometilico di dietilenglicole sostanze o preparati classificati come molto tossici, tossici, cancerogeni, mutageni, teratogeni, tossici per la riproduzione Tenore limitato di sostanze pericolose: <ul style="list-style-type: none"> Sostanze attive utilizzate come conservanti nella formula cui è assegnata una qualsiasi delle seguenti frasi di rischio: R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39 o R48 (o loro combinazioni): < o pari a 0,1% (m/m) della formula totale della pittura Ingredienti (sostanze o preparati) cui è assegnata una delle seguenti frasi di rischio: R50, R51, R52, o R53: < o pari al 2.5% della massa del prodotto. Quantità totale di tali sostanze (o preparati): < o pari al 5% della massa del prodotto <ul style="list-style-type: none"> Composti dell'isotiazolinone < o pari a 500 ppm Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one < o pari a 15 ppm Formaldeide libera < o pari a 10 mg/kg

Per commercializzare i vostri prodotti con il marchio di qualità ecologica utilizzate il nostro "Green Store". È gratuito:

<http://www.eco-label.com>

