

941X09101

LAC ECOFOND



FONDO ALL'ACQUA PER APPLICAZIONI ALL'INTERNO/ESTERNO, PER SUPPORTI IN LEGNO.

Colorabile con sistema LAC COLOR SYSTEM impiegando la base BV

Colori Disponibili

941X09101

BIANCO

Caratteristiche

A base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche selezionate, con funzione isolante per legni di conifera e latifoglia.

Proprietà

- Basso odore
- Non ingiallente
- Buon potere riempitivo e coprente
- Buona dilatazione e carteggiabilità

Dati tecnici

Massa volumica (Densità)	kg/l	1,2 ± 0,03 a 20°C
Viscosità	cps	4000 ± 500 metodo Brookfield (G4V20 a 20°C)
Contenuti solidi in volume	%	44 ± 2
Brillantezza (EN ISO 2813)	G3 Opaco	< 10 G.U. 85°
Spessore film secco	E1	< 50 µm; c.a 35 µm per mano
Confezioni disponibili	litri	0,75 - 2,5

Contenuto COV/VOC (D.Lgs. 161-03/06 - 2004/42/EC)

Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo (cat. A/d): 130 g/l. Questo prodotto contiene massimo 130 g/l

Modalità di impiego

Diluire con la percentuale di acqua indicata in tabella, facendo attenzione a rendere omogeneo il prodotto, se possibile con mescolatore a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali, si raccomanda di mescolare il prodotto tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

941X09101 LAC ECOFOND

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto e dalla modalità applicativa.

Temperatura di applicazione	°C	Min +15- Max +30
Diluizione	% Vol	3-10 con acqua
Resa teorica	m ² /l	4-5 per due mani
Tempi di essiccazione (20°C e 60% di U.R.)	h	Fuori tatto: 0,5
Ricopribile dopo (20°C e 60% di U.R.)	h	4-6
Carteggiabile dopo (20°C e 60% di U.R.)	h	2-3
Applicazione		Pennello, rullo, spruzzo
		misto aria (1,8-2,5//3-3,5 bar) - Airless (0.011'-0.013'/140-160 bar)

Preparazione della superficie

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte. Livellare eventuali irregolarità del sottofondo con idonei prodotti di preparazione. In presenza di muffe è necessario effettuare un trattamento preliminare con SANEX PARETI cod. 107X00100.

Legno nuovo o già verniciato:

l'umidità residua non deve superare il 16%. Pulire accuratamente e rimuovere le impurità del legno (es. resina e sostanze grasse). Levigare le superfici lignee nella direzione delle fibre, avendo cura di livellare le eventuali imperfezioni (nodi, giunzioni). Smussare gli spigoli vivi.
Se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto. In caso le vecchie finiture siano in cattivo stato, è necessaria la rimozione totale con sverniciatore, successiva idropulitura e attendere la completa essiccazione prima di procedere.
Dopo aver carteggiato e spolverato accuratamente, applicare una mano di LAC ECOFOND Cod. 941X ed attendere l'essiccazione. Se necessario stuccare e carteggiare per eliminare il pelo del legno ed eventuali eccedenze o sbavature di stucco e spolverare, quindi applicare una seconda mano di LAC ECOFOND.

Tipologie di legno:

LAC ECOFOND, è idoneo per legni di conifere e latifoglie, come pino, larice, iroko, ecc., applicando due mani di prodotto. Su legni particolarmente ricchi di estrattivi (cedro rosso canadese, rovere, teak, castagno) si raccomanda di eseguire una campionatura preventiva e se necessario procedere con fondo al solvente LAC RAPID PRIMER Cod. 740X.

Consigli relativi all'impiego

Pulizie attrezzature

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua. Se i prodotti sono induriti pulire con D20, sverniciatore o meccanicamente.

Stabilità allo stoccaggio

La confezione parzialmente utilizzata va chiusa con cura, ma la non corretta camera d'aria sopra il prodotto potrebbe non garantirne la conservabilità.

941X09101

LAC ECOFOND

Conservare il prodotto negli imballi originali, chiusi ermeticamente, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Gli imballi devono essere protetti dai raggi solari.

Avvertenze

Le attrezzature, pennelli, rulli, reticelle e utensili per la mescolazione devono essere puliti e ben conservati: sono infatti frequenti fonti di contaminazione batterica.

A lavoro ultimato il prodotto diluito, eventualmente avanzato, non va rimesso nel contenitore originale.

Nelle pitturazioni interne arieggiare bene i locali. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di colorato, è consigliabile mescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Eventuali miscele con altri prodotti alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

Non applicare con temperature ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

Verificare preventivamente la compatibilità con le guarnizioni di serramenti.

Istruzioni sulla sicurezza

Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Informazioni dettagliate sono contenute nella relativa scheda di sicurezza, disponibile a richiesta.

Le indicazioni contenute in questo prospetto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non esentano i clienti dall'effettuare collaudo d'entrata per conto proprio. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I suggerimenti dati in questo prospetto richiedono, a causa dei fattori che sfuggono alla nostra influenza durante la lavorazione, esami e prove in proprio. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di AVISA 'La formazione degli applicatori: i prodotti vernicianti per edilizia'.