

ECOPRIMER

Vernice bituminosa a base acqua

NOME COMMERCIALE

ECOPRIMER

DESCRIZIONE

Vernice bituminosa "sovrastabilizzata", monocomponente, a bassa penetrazione, in veicolo acquoso e pronta all'uso.

CARATTERISTICHE

ECOPRIMER è ecologico perché rispetta l'uomo e l'ambiente. È atossico e non nocivo, non contiene solventi, non necessita di scheda di sicurezza. Non è infiammabile e non puzza, non sedimenta e non necessita del permesso ADR per il trasporto. L'applicazione di ECOPRIMER è estremamente facile e consente tempi ridotti di filmazione (essiccazione), mantiene nel tempo le sue caratteristiche tecniche. Inoltre è assolutamente compatibile con le membrane a base di bitume polimero e resiste alle alte e basse temperature. ECOPRIMER può essere diluito con sola acqua.

IMPIEGHI

ECOPRIMER, impiegato quale mano d'attacco per le impermeabilizzazioni eseguite con membrane bituminose prefabbricate, fa presa per evaporazione dell'acqua. Impregna facilmente le superfici interessate e, lasciando un adeguato spessore di "residuo bituminoso", assicura un elevato grado di adesione.

Pur rimanendo lavorabile nel range di temperature indicate quali ottimali per la posa dei manti impermeabili (comprese fra i +5 °C ed i +40 °C), una volta che ha ultimato la sua opera di "filmazione" (essiccazione) ECOPRIMER non cola alle temperature più elevate e non infragilisce a quelle più basse.

Secondo la norma UNI 8178 esso viene classificato come "**strato di imprimitura**" in quanto, modificando le caratteristiche fisico-chimiche dello strato sottostante favorisce l'adesione dello strato sovrastante.

ECOPRIMER ha funzioni di antipolvere. Può essere impiegato anche nel trattamento dei muri di fondazione e nella protezione delle tubazioni e/o serbatoi metallici interrati e non.

MODALITÀ DI IMPIEGO

ECOPRIMER si applica a spazzolone, a pennello, a rullo oppure a spruzzo (pompa airless).

Non necessita di diluizione essendo pronto all'uso. I tempi di filmazione (essiccazione) dipendono dalle condizioni meteorologiche ed in particolare dalle temperature e dal grado di umidità sia dell'aria sia del supporto dove ECOPRIMER viene steso. In condizioni non estreme la completa essiccazione avviene in un periodo di tempo compreso tra le 2 e le 4 ore. Un eventuale residuo di umidità nel supporto non pregiudica la riuscita della stesa.

Si ricorda che la posa delle membrane impermeabili su una superficie non perfettamente asciutta, può compromettere il lavoro finale (formazione di bolle, distacchi del manto ecc.).

ECOPRIMER di norma non crea "sedimentazione" ma si consiglia di mescolare il prodotto prima del suo impiego. Dopo la stesa, durante il periodo necessario per la sua completa filmazione, si potrebbe notare un leggero cambiamento della tonalità del colore che passa dal marrone al nero brillante.

CONSUMI

Le quantità di materiale impiegato dipendono dalla tipologia del supporto, dal suo grado di finitura e dal conseguente grado di assorbimento. A solo titolo di esempio indichiamo i seguenti consumi:

Superficie cementizia, frattazzata (non liscia): 200 ÷ 250 g/m²

Superficie cementizia liscia: 150 ÷ 200 g/m²

ECOPRIMER

Vernice bituminosa a base acqua

AVVERTENZE

ECOPRIMER non è un prodotto pericoloso; si consiglia in ogni caso l'impiego di adeguati indumenti protettivi (consigliato l'uso dei guanti e degli occhiali) ed il rispetto delle normali regole di sicurezza previste dalle leggi vigenti. Non deve essere ingerito.

Si consiglia di stoccare il prodotto in locali coperti, opportunamente ventilati, al riparo dalle intemperie e dalle temperature troppo elevate o troppo rigide (comprese tra +5°C e +35°C).

ECOPRIMER, per la sua formulazione e per i componenti in esso contenuti, teme il gelo; nel suo imballo integro ha una stabilità di 12 mesi.

CONFEZIONE

ECOPRIMER è confezionato in secchi di plastica da 18 kg. Il fustino può essere riutilizzato e/o riciclato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	UNITÀ DI MISURA	VALORI
Aspetto	-	Fluido tixotropico di colore marrone
Ph	-	11 ± 0,5
Peso specifico	g/cm ³	1 ± 0,01
Viscosità Brookfield (20 rpm) a 25°C	mPas	100
Penetrazione a 25°C (*)	dmm	30 ÷ 50
R & B*	°C	≥ 60
Fuori polvere(**)	minuti'	Indicativamente 10 minuti (20°C)
Essiccazione (**)	minuti'	Indicativamente 120 minuti (20°C)

(*) Caratteristiche relative al bitume

(**) I tempi di fuori polvere e di essiccazione sono direttamente subordinati a temperature, condizioni ambientali, livello di umidità nell'aria, natura del supporto, porosità, grado di alterazione della superficie.

Rev. 2 - 03/09