

ECOCALCE



INFORMAZIONI TECNICHE

Descrizione

Idropittura minerale a base di calce idrata, opaca, eco-compatibile, batteriostatico e fungistatico naturale, ad elevatissima traspirabilità ed elevata copertura. Bianchissima. Facile da usare acrilica opaca traspirante, lavabile antigoccia. Il potere mascherante, consente di nascondere le imperfezioni del supporto. Per interni. Idonea per ogni superficie murale anche leggermente umida. Previene le muffe. Progettata e prodotta con accorgimenti che la rendono amica dell'ambiente.

Colore: bianco

Aspetto: opaco

Confezioni: 13 litri

Caratteristiche

- Ad alta traspirazione
- Si distende con facilità
- Ad effetto riempitivo
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE
- Maschera facilmente macchie ed incoerenze della superficie trattata
- Contribuisce alla regolazione naturale dell'umidità negli ambienti
- Ha ottimo potere coprente
- Non favorisce la crescita di muffe

Applicazione

In casi normali applicare due mani di **ECOCALCE**, a "mani incrociate" tra di loro su superfici sane, asciutte e pulite;

Diluire al 15 - 20% con acqua la prima mano e al 20 - 30 % circa la seconda mano.

E' possibile variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

In presenza di muffe è opportuno effettuare un pre-trattamento con SILEX.

Applicare a pennello, rullo, spruzzo convenzionale, airless.

Applicazione a spruzzo: con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 1,5 – 3,5 bar; preferibilmente usare aria esente da umidità.

Temperatura di applicazione ed essiccazione

Tra +10° C e +35° C sia del supporto che dell'ambiente circostante e umidità relativa inferiore all'85% e comunque ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada da misurare vicino al supporto da verniciare.

Evitare l'applicazione su superfici eccessivamente riscaldate dal sole, esposte ad eccessiva ventilazione, su supporti gelati o con rischio di gelo durante l'applicazione e l'essiccazione.

Preparazione delle superfici

Asportare completamente eventuali vecchie pitture non perfettamente ancorate o in fase di distacco; pulire vecchie pitturazioni ancora ben aderenti, rimuovere eventuali tracce di sporco, oli e grassi; su intonaco nuovo, stagionato da almeno 28 giorni, gesso, cemento, stuccare e carteggiare eventuali incoerenze della superficie da trattare; applicare una o più mani di isolante-fissativo, per regolare l'assorbimento delle superfici da trattare e dopo almeno 5 ore, applicare la prima mano di ECOCALCE.

Tempo di attesa tra le mani

Minimo 12 ore a 20° C.

I tempi per poter sopraverniciare sono influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura, dall'umidità relativa e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero rendere necessario allungare i tempi di essiccazione.

Essiccazione a 20°C.:

fuori polvere 3 ore; in profondità: 24 ore.

l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura. Solo quando l'essiccazione è completa ECOCALCE è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.

Pulizia degli attrezzi: con acqua, avendo cura, in caso di riutilizzo, di lavarli accuratamente e rimuovere da essi più acqua possibile in modo che possano asciugare in tempi brevi; l'abitudine a fine giornata di lasciare gli attrezzi immersi in acqua tutta la notte per il riutilizzo del giorno dopo, espone gli attrezzi a contaminazioni da cariche batteriche che si creano nell'acqua esposta all'aria per molte ore.

Composizione

Idropittura a base di calce idrata, pigmenti pregiati, ad elevata resistenza ai raggi U.V., extenders selezionati e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione, la filmazione e la distendibilità.

Conservazione

12 mesi nelle confezioni originali ben chiuse ed in luogo fresco e asciutto.

Resa e altri dati tecnici

Resa pratica per mano: 5 m²/ litro = 0,2 litri / m²

Peso specifico: 1,5 ± 0,05 a 20° C. Viscosità: tixotropico pH: 14

Voce di capitolato: idropittura minerale opaca, inattaccabile da muffe, funghi, batteri, a buona dilatabilità, buona traspirazione, a base calce, pigmenti inorganici ad elevata resistenza e speciali additivi per facilitare l'applicazione, la filmazione e la distendibilità. Asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco. Rimuovere eventuali tracce di sporco, oli e grassi. Applicare due strati di **ECOCALCE** con un intervallo minimo medio di 12 ore tra la prima e la seconda mano, con un consumo medio di 0,4 l/mq, al prezzo di euro _____ /mq per fornitura e posa in opera, escluso ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.

Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.