

Qualità tecniche

Smalto ecologico senza solventi ideale per rinnovare pareti e pavimenti in ceramica, pietra, cemento, cotto ecc. Smalto all'acqua, satinato, con ottima adesione al supporto, elevata copertura, dilatazione, non ingiallisce, resiste all'abrasione e al lavaggio. Di facile applicazione, è la soluzione più semplice, immediata e conveniente per dare un nuovo look a pavimenti e piastrelle di bagni e cucine, grazie anche alla sua collezione colori. Inodore, certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011), senza Formaldeide. Con tecnologia antibatterica brevettata HeiQ – Viroblock offre una protezione efficace e duratura delle superfici da microbi, germi e batteri. (ISO 22196)

Campi d'impiego

Pavimentazioni e pareti in ceramica e cemento in interno.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da trattare, rimuovendo eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno eliminate con appositi prodotti. I supporti devono essere privi di umidità.

Si consiglia la carteggiatura e l'opacizzazione di superfici eccessivamente lisce e lucide su cui deve poi essere applicata una mano di AGGRAPPANTE ECOLOGICO.

Su supporti in cemento è consigliabile applicare una mano di AGGRAPPANTE ECOLOGICO per migliorare l'adesione e favorire una maggiore copertura. Le superfici devono essere esenti da umidità.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di ECOSMALTO PER CERAMICA pronto all'uso a distanza di 6 ÷ 8 ore l'una dall'altra, con pennello per smalti acrilici o rullo per smalti. Su superfici verticali si raccomanda di non eccedere con la quantità di materiale applicato per evitare colature specialmente all'interno delle fughe.

Attenzione: il prodotto raggiunge la sua massima resistenza dopo 8 gg dall'applicazione. Il lavaggio va effettuato almeno dopo 7 gg e utilizzando detergenti e panni non eccessivamente aggressivi. Non idoneo a superfici con ristagno d'acqua o forte traffico.

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele

Applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: pronto all'uso, max 5% acqua potabile
Resa	12 ÷ 14 m ² /l per mano
Strumenti d'impiego	Pennello per smalti acrilici, rullo
Fondi	ECOAGGRAPPANTE ECOLOGICO
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	8 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio:	7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti, pigmenti organici ed inorganici
Peso specifico	1,03 kg/l +/- 3% (bianco)
PH	8 ÷ 9,5
Grado di brillantezza:	25+/- 5 gloss (su cartoncino lucido a 120 µm umidi, riflettometro a 60°)
Viscosità:	2.500 CPS +/- 10% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Resistenza al lavaggio:	Classe 1 di lavabilità (UNI EN ISO 11998:2006)
Presenza di sporco:	L = 0,25 Molto Bassa
Adesione a trazione (pull-off):	1,5 MPa rottura tipo A
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Conforme alla normativa ISO 22196:2011	Valutazione attività antibatterica
Classe di emissione:	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/i; VOC: 67 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75 – 2,25

previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

lavabilità, del tipo ECOSMALTO PER CERAMICA impiegando l'apposito primer seconda del supporto da trattare. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società Oikos SPA garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.

Voci di capitolato

Applicare un ecosmalto acrilico satinato per ceramica in classe di emissione A+, classe 1 di