



progettomateria
customized surfaces for architecture



Scheda tecnica

ECO LAKKA OPACO / SATINATO / LUCIDO

ECO SMALTO ACRILICO UNIVERSALE



ES IN



1

SUPER
COPERTURA



1

SUPER
LAVABILITÀ



V2

MEDIA
TRASPIRABILITÀ



DESCRIZIONE

Speciale smalto acrilico superlavabile e smacchiabile per interni ed esterni. Inodore, ininfiammabile, non ingiallente. È caratterizzato da ottima copertura, opacità, dilatazione ed adesione. Ideale per la laccatura di supporti murali, cartongesso e infissi in legno. La sua formulazione garantisce un'efficace barriera all'aggressione di muffe ed alghe.

Prodotto certificato secondo la normativa UNI 11021:2002.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Eco Lakka è uno smalto acrilico all'acqua APEO FREE, inodore e non ingiallente ad alta copertura utilizzabile sia in ambienti interni che esterni. Eco Lakka è un prodotto di qualità superiore esente dal fenomeno del blocking (anti impronta) suggerito per interno ed esterno in tutti quei casi dove viene richiesto un prodotto particolarmente resistente, flessibile e ad alta smacchiabilità. Eco Lakka è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021-2002 relativa alla metodologia HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) in base al decreto legislativo 26/05/97 N° 155 e N° 156, cap. 2.

«requisiti specifici all'interno dei locali in cui i prodotti alimentari vengono preparati, lavorati o trasformati garantendo che le problematiche connesse alla sicurezza degli ambienti nei quali si producono, conservano, confezionano o consumano sostanze alimentari siano risolte durante e dopo l'applicazione.»

Eco Lakka è stato sottoposto a prove di idoneità, secondo il protocollo V.A.A.: il rapporto di prova n° 38 del 18/12/2001 effettuato presso i laboratori GFC Chimica di Ferrara che ne certifica la rispondenza.

Eco Lakka deve essere scelto per la protezione e la finitura di alto pregio estetico di intonaci interni e/o esterni, perfettamente preparati e dove siano richiesti:

- Elevata resistenza al lavaggio;
- Finitura di alto pregio;
- Rapidità di sovrapplicazione (sovraverniciabile in giornata);
- Finitura inodore;
- Assenza di formaldeide;
- Finitura non ingiallente nel tempo;
- Facilità di applicazione;
- Alta resistenza all'attacco di muffe e funghi;
- Bassa presa di sporco e facilità di smacchiabilità;

CAMPI DI IMPIEGO

Eco lakka può essere usato nella pitturazione di ospedali, scuole, comunità, abitazioni civili ed in tutti quei casi dove si vogliono abbinare ottime caratteristiche tecniche a qualità di ecocompatibilità, sicurezza ed igiene. Eco Lakka è ideale per essere utilizzato su qualsiasi supporto opportunamente preparato (intonaco a base gesso, intonaco a base cemento, cartongesso, ferro, legno, PVC, lamiera zincata, ecc.) e in particolare in ambienti interni già abitati perché inodore.

CONFEZIONI

0,75L - 2,5L - 5L - 13L.

COLORI

Bianco o cartella colori Colortrend, RAL, NCS, ACC, Esterni, Smalti.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

È importante che i supporti da trattare siano puliti, asciutti, privi di umidità di risalita capillare dal sottofondo, privi di incrostazioni (es. salnitro, muffa), parti friabili, macchie di unto e grasso.

Pareti eventualmente contaminate da muffe, vanno lavate alcuni giorni prima della pitturazione con una soluzione di antimuffa **Sterox** con acqua (1:4).

Stuccare eventuali buche, crepe o fessurazioni con Tuttostucco (per pareti in gesso) o Tuttostucco + Riempitivo (per cartongesso) prima di procedere alla primerizzazione. Applicare una mano di primer ECO FIX diluito 1: 3 con acqua.

APPLICAZIONE

SUPPORTI DI NATURA MINERALE, INTONACO O CEMENTO NUOVI:

applicare una mano di primer acrilico Eco Fix diluito con acqua al 300%.

SUPPORTI IN CARTONGESSO, INTONACO O CEMENTO CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE

non perfettamente ancorate, traspiranti o leggermente sfarinanti: carteggiare il supporto per asportare meccanicamente i vecchi strati di pittura; spolverare; stuccare eventuali buche, crepe o fessurazioni come su indicato e successivamente, ad avvenuta asciugatura dello stucco, applicare una mano di primer acrilico Eco Fix diluito con acqua al 300%.

SUPPORTI IN LEGNO GREZZO: applicare una o due mani di Idro Sinplastex come fondo pigmentato.

SUPPORTI IN LEGNO VERNICIATO: carteggiare e spolverare prima di applicare Eco Lakka.

SUPPORTI IN FERRO: carteggiare per eliminare tracce di ruggine, applicare una mano di Silikrom.

Eco Lakka si applica a rullo o a pennello, in due o più mani previa diluizione con acqua al 10% con acqua.

TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a temperatura ambientale compresa tra 10° C e + 35° C, con umidità relativa dell'ambiente non superiore al 75%.

DILUENTI - DILUIZIONE

Acqua.

ATTREZZI CONSIGLIATI

Rullo, plafone in setola o airless.

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

FILM FINALE

Opaco - Satinato - Lucido.

ESSICCAMENTO A 20°C

Fuori polvere 1 ora circa, in profondità 8 ore. Ricopribile minimo: 2 ore, massimo: nessuna limitazione.

STOCCAGGIO

Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

PRECAUZIONI

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.
- Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.

DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

RESA TEORICA

12 mq/L per mano.

COV (UNI EN ISO 11890-2)

18 g/l

Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/d): 130 g/litro (2010)

pH (UNI 8490-4)

9 ± 0,5

Viscosità (UNI 8490-3)

Brookfield cps 2500 ± 20% Vel. 20 gir. 3

Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)

1,35 kg/l

% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)

46% ± 1

PRESTAZIONI IN INTERNO (UNI EN 13300)

BRILLANTEZZA (UNI EN ISO 2813)

Eco Lakka Opaco < 2,0° Molto Opaco

Eco Lakka Satinato > 10° Brillantezza Media

Eco Lakka Lucido > 60° Brillante

LAVABILITA' (ISO 11998)

Classe 1

COPERTURA (ISO 6504-3)

Classe 1

GRANULOMETRIA (EN ISO 787-18)

Fine ≤ 100µm

PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (EN ISO 7783-2)

Classe V3 - Bassa

CLASSE DI RISCHIO

Nessuna.

PRESTAZIONI IN ESTERNO (UNI EN 15824)

PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (EN ISO 7783-2)

Classe V3 - Bassa

IDROPELLENZA (EN 1062-3)

Classe W3 - Alta