



IDROLEMME

SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA LUCIDO O OPACIZZATO

DESCRIZIONE

E' uno speciale smalto idrodiluibile per interni ed esterni, disponibile ad effetto lucido o opacizzato, formulato con resine acriliche e pigmenti di pregio.

Da evidenziare è la sua idoneità, testata con regolare certificazione, ad essere usato in ambienti con presenza di alimenti, soggetti a disposizioni del regolamento CE n° 852/2004 protocollo HACCP.

CAMPI DI IMPIEGO

Per le sue spiccate qualità, il prodotto è impiegato per colorare e proteggere superfici in muratura, metallo, legno e cartongesso.

Essendo un ottimo prodotto con elevata aderenza e plasticità, è consigliato anche per superfici esterne esposte agli agenti atmosferici.

E' certificato per essere usato in ambienti in cui sono presenti alimenti e che richiedono determinate condizioni di pulizia, nonché di igiene ed è anche richiesta la resistenza alla muffa. E' un prodotto molto coprente, non infiammabile e privo di odore sgradevole. Le superfici trattate possono essere lavate con detergente alcalino e disinfettate con detergenti a base di benzalconio cloruro, ottil-fenossi-polietossi-etanolo ed edta.

Per tutte le sue qualità sopra descritte, riassumendo può essere utilizzato nei seguenti settori:

EDILIZIA CIVILE

EDILIZIA PUBBLICA : scuole , ospedali, mense ecc.

INDUSTRIA ALIMENTARE nei più svariati settori: ortofrutticolo, caseario, ittico, enologico, lavorazione carni, salumifici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

COLORE : bianco, tinte cartella – altre a richiesta

PESO SPECIFICO A 20° C : 1,25 ± 0,05 Kg/dm³

VISCOSITA' : pasta tixotropica

LEGANTE : speciali resine acriliche in soluzione acquosa

OTTIMA COPERTURA : norma UNI EN 13300-2002 , classe 1 con resa 10 mq/l

CESSIONE DI ODORE : valore misurato = 0 . Certificato inodore

PRESA DI SPORCO : norma UNI 10792:1999, valore riscontrato $\Delta L = 0.01$ (valore limite ≤ 3.00)

RESISTENZA ALLA MUFFA : certificato idoneo

OTTIMA PULIBILITA' : valore riscontrato $\Delta E = 0.08$ (valore limite $\Delta E \leq 3$)

RESISTENTE AL LAVAGGIO : norma UNI 10560:1996, valore riscontrato > 5000 (valore limite ≥ 5000)

RESISTENZA A PARTICOLARI AGENTI DI LAVAGGIO: idoneo in base alla norma UNI EN ISO 2812-1:1996

RESISTENZA AGLI AGENTI DI DISINFEZIONE: idoneo in base alla norma UNI EN ISO 2812-1:1996

C.O.V. (componenti organici volatili) : dir. CEE 2004/42 cat A Ba/b valore limite 100 gr/l; IDROLEMME pronto all'uso contiene meno di 70 gr/l

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

SUPPORTI NUOVI (INTONACO, CALCESTRUZZO, CARTONGESSO) : spolverare ed applicare una mano di sottofondo EMMEVER (primer consolidante all'acqua) o PRIMER AB (primer consolidante epossidico all'acqua).

SUPPORTI VECCHI GIA' DIPINTI (INTONACO, CALCESTRUZZO , CARTONGESSO) : spazzolare e spolverare accuratamente il supporto ed eliminare eventuali presenze di grassi o eventuali presenze di vecchie pitture sfarinanti in fase di distacco. Nel caso di presenza di muffe trattare la superficie preventivamente con prodotto BATTER GO.

Applicare una mano di sottofondo EMMEVER (primer consolidante all'acqua) o PRIMER AB (primer consolidante epossidico all'acqua).

LAMIERA ZINCATA: assicurarsi che sia sgrassata e priva di parti rugginose. Trattare preventivamente le parti deteriorate con un fondo tipo antiruggine o primer.

FERRO: sgrassare e asportare la ruggine. Coprire totalmente la parte ferrosa con un primer antiruggine in quanto il contatto diretto di IDROLEMME potrebbe provocare difetti di filmazione.



IDROLEMME

SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA LUCIDO O OPACO

LEGNO NUOVO: trattare preventivamente con un fondo impregnante

LEGNO GIA' VERNICIATO: se la superficie risulta lucida, prepararla con della carta abrasiva ed assicurarsi che sia pulita

ATTREZZI

Pennello, rullo, spruzzo. Lavare con acqua immediatamente dopo l'uso.

DILUIZIONE

Diluire il prodotto con acqua . Per applicazioni a pennello o rullo diluire 2-3 % in volume, circa 0,020 litri - 0,030 litri di acqua ogni litro di prodotto . Per applicazione a spruzzo diluire 15-20% in volume, circa 0,150 litri – 0,200 litri ogni litro di prodotto.

RESA CON DUE MANI

Circa 5-6 mq con 1 litro in base al tipo di supporto.

ESSICCAZIONE

A 20 ° C con umidità relativa < a 75 %, sovraverniciabile 8 ore, asciutto al tatto 2 ore, secco in profondità 48 ore.

AVVERTENZE E METODI DI IMPIEGO

Agitare prima dell'uso. Applicare con temperature dell'ambiente e del supporto comprese tra +5° C e +35° C, con un tasso di umidità relativa inferiore a 80%. Usare i prodotti secondo le norme vigenti d'igiene e di sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori ed eventuale residuo nell'ambiente.

Le condizioni climatiche sopra descritte devono essere garantite nelle 24 ore successive all'applicazione. Applicare su supporti con PH < 8 ed umidità < 10.

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per 12 mesi nei contenitori originali non aperti e conservati in ambienti protetti da sole ed intemperie con temperature comprese tra +5° C e +30° C.

CONFEZIONI

Secchi e barattoli in plastica contenenti 0,75 - 4 -10 -15 litri.