



Descrizione

CASA BRIGHT è un idrosmalto murale satinato a base di emulsione stirolo-acrilica, inodore, non infiammabile e a basso impatto ambientale. Garantisce un'elevata copertura con ottima distensione e forma un film resistente e durevole, non ingiallente, facile da pulire, resistente allo sporco, ai lavaggi frequenti e agli shock termici.

Indicato per ambienti sottoposti a frequente pulizia e con elevate esigenze igieniche (scuole, ospedali, palestre, comunità, locali pubblici).

Rispetta i requisiti del Sistema HACCP (Reg. CE 852/2004) ed è idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti, **non a/per contatto diretto**, secondo la norma UNI 11021:2002.

Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) e classificato A+ TVOC (28 gg).

Preparazione del supporto ed Applicazione

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, portanti e prive di polvere, parti incoerenti, efflorescenze saline o residui di vecchie pitture non aderenti. Le eventuali imperfezioni (fori, fessure, irregolarità) vanno ripristinate con *Stuccofinish*, quindi carteggiate per ottenere un fondo regolare e compatto.

Su supporti molto assorbenti, sfarinanti o eterogenei è consigliata una mano preventiva di *Fissacril* diluito in acqua, al fine di uniformare l'assorbimento e migliorare l'adesione. In presenza di muffe o contaminazioni organiche è necessario un trattamento preliminare con Pulimuffa, prima della successiva applicazione del fissativo.

Prima dell'uso il prodotto deve essere rimescolato accuratamente e diluito con acqua nella misura del 10–15% in volume, in funzione del metodo applicativo. L'applicazione avviene a pennello, rullo o airless, in due mani incrociate, mantenendo un intervallo di almeno 4–6 ore tra la prima e la seconda mano. In caso di applicazione a spruzzo airless si consiglia l'utilizzo di ugelli con foro 0,015"–0,017" e pressione di esercizio di 140–160 bar.

L'esecuzione deve avvenire in condizioni ambientali controllate, con temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C e umidità relativa non superiore all'80%, evitando applicazioni in presenza di polvere, correnti d'aria, condensa o esposizione diretta al sole. La resa media, variabile in funzione della regolarità e assorbenza del fondo, è di circa 7–8 m²/L con due mani.

DATI TECNICI

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco o da cartella
Peso specifico (EN ISO 2811-1)	ca. 1,16 ± 0,05 kg/L
pH (UNI EN ISO 11423)	8 - 9
Diluizione	10–15%
Granulometria (EN 13300)	Fine <100 µm (Classe A)
Abrasione ad umido (EN 13300 / ISO 11998)	Classe 1
Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	Classe W1 ($w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$)
Potere coprente (EN 13300)	Classe 2 (7–8 m²/L a 2 mani)
Consumo / Resa	13–15 m²/L per mano
Resistenza al lavaggio (ASTM D-2486/96)	> 50.000 cicli
Presa di sporco (UNI 10792)	Molto bassa

Essiccazione al tatto (UNI EN ISO 9117-5)	Ca 4–6 h
Sovraverniciabile (ISO 9117-5)	≥ 6 h
Essiccazione completa (ISO 9117-5)	24–48 h
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783)	Classe V3 (bassa)
VOC limite UE (Dir. 2004/42/CE, Cat. A/a)	30 g/L (< 10 g/L questo prodotto)
HACCP (UNI 11021:2002)	Idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti, non a/per contatto diretto
Classificazione TVOC (EN ISO 16000)	Classe A+ (28 gg)
Temperatura di applicazione	+5 °C ÷ +35 °C; U.R. ≤80%
Attrezzi per l'applicazione	Pennello, rullo, airless

Avvertenze

Conservare in luogo fresco.
 Lavare gli utensili subito dopo l'uso con acqua.
 Prodotto non pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
 Usare i prodotti secondo le norme di igiene e sicurezza.
 Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
 Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza.
 Prodotto a basso impatto ambientale, conforme ai CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022.

Imballo

Fusti da 14 L, 4 L
 Pedana composta da 33 fusti da 14 L.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di idrosmalto murale satinato acrilico all'acqua tipo **CASA BRIGHT** di Rimural Srl, conforme alla UNI EN 13300, con Classe 1 di resistenza all'abrasione ad umido, Classe 2 di potere coprente a 7–8 m²/L (due mani) e granulometria fine <100 µm, applicabile a rullo, pennello o spruzzo airless.

Il prodotto deve essere inodore, non ingiallente, smacchiabile, a bassa presa di sporco e classificato A+ per emissioni TVOC (28 giorni).

È inoltre idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti, NON a/per contatto diretto, secondo la UNI 11021:2002 – Sistema HACCP.

CAM – Criteri Ambientali Minimi

Il prodotto è conforme ai requisiti ambientali dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia – D.M. 23/06/2022) e può essere impiegato negli appalti pubblici ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Le indicazioni e i dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data di redazione e si riferiscono a condizioni di prova standardizzate. Poiché le condizioni di utilizzo non sono sotto il controllo del produttore, è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto allo specifico impiego mediante prove preliminari, assumendosi la responsabilità del corretto utilizzo. Rimural Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti e alla documentazione senza preavviso.