

SCHEDA TECNICA

Revisione: 22 marzo 2021



UMANA STUCCO

Stucco fotocatalitico in pasta ad alto spessore per muro e legno.

Stucco in pasta per muro e legno con proprietà fotocatalitica Ecoattiva con brevetto SARC

Sistema innovativo per l'abbattimento e mitigazione dell' inquinamento ambientale secondo le linee guida del D.M. n.13959 del 01/04/2004 .

Per la linea Umana è stato attuato il primo progetto di ricerca per stabilire l'attività degradativa virucida nei confronti del SARS-COV-2 l'agente patogeno responsabile della pandemia covid-19.

I risultati della ricerca hanno rilevato che il principio attivo di Umana ha una marcata azione virucida nei confronti del SARS-COV-2. Questo effetto si evince già ai tempi di contatto nell'ordine dei minuti e rimane costante nel tempo.

Caratteristiche generali

Tipologia del prodotto: Stucco in pasta a base di specifiche emulsioni viniliche, miscele di gesso e

cariche micronizzate. Ottima aderenza e lavorabilità. Eccellente tixotropia che evita la colatura anche per stuccature di crateri medio grandi. Facilità di

applicazione. Elevata resistenza ed ottima carteggiabilità.

Impiego: Ottimo riempitivo per muro, legno e cartongesso. Indicato per la correzione di

crateri e lesioni sui supporti da verniciare. Eccellente nelle rasature di pregio di

pareti e soffitti interni.

Applicazione

Preparazione supporti:





Superfici Interne Nuove: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato – non meno di 4 settimane per intonaci civili e 2 settimane per intonaci premiscelati. Stuccare eventuali fori o imperfezioni con UMANA STUCCO ALTO SPESSORE seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate e carteggiare; infine pulire le superfici.



Superfici Interne Verniciate: Eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con acido. Sanificare poi con una mano di MUFFACID. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture; passare una mano preventiva di FISSAMUR su supporti troppo sfarinanti. Stuccare e rasare le imperfezioni con UMANA STUCCO ALTO SPESSORE seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate; carteggiare e pulire le superfici.

Indicazioni applicative tecniche

Metodi applicativi:





Frattazzo, Spatola e Spatola americana: Applicare il prodotto tal quale. Procedere con rasature successive mediante frattazzo o spatole in acciaio, per riempire crepe ed avvallamenti.



Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore tipico:	0,5 ÷ 1	mm
Carteggiabile dopo:	1	h
Verniciabile dopo:	6	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Caratteristiche tecniche

Peso specifico:	1,75 ÷ 1,85	Kg/I
Viscosità:	140000-200000	
pH:	7 - 8	
Solido in peso:	72%	
Resa teorica:	0,5	mq/Kg
Colore:	Bianco	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	0,5 - 1 - 5 - 20	Kg

Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una

Stoccaggio





Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.





Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Voci di capitolato



European Patent
Office

Brevetto SARC: Idropittura battericida a base di semiconduttori nanocristallini accoppiati stabilizzata mediante utilizzo di antiossidanti a rilascio controllato.

Titolare: Loggia Industria Vernici S.r.l.

Domanda di deposito : <u>IT2006LT00009 31082006</u> Anno di deposito : **2006**

Codice brevetto : IT2006LT00009 Anno di rilascio : 2009

Loggia Industria Vernici S.r.I. Via Colle d'Alba di Levante - 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) - ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.