

UMANA VETROINTONACO

SCHEDA TECNICA

Revisione : 22/10/2021

Prodotto: **Umana Vetrintonaco**

Categoria: Umana

Azienda: Loggia

Spatolatsintetico e termoisolante 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

Rivestimento a spessore per esterno, termoisolante con sfere cave di vetro 3M con alta proprietà termoisolante che consente un Risparmio energetico superiore al 20 %. Rivestimento plastico per superfici esterne a base di resine acriliche in emulsione, cariche silicee di varia granulometria e pigmenti inorganici con elevata resistenza alla luce. Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed agli alcali, buona applicabilità ed elasticità, aderisce perfettamente alla superficie trattata conferendo un'elevata idrorepellenza e protezione nel tempo.

Impiego

Indicato per la protezione di superfici murarie esterne alle quali conferire un effetto rustico. Applicabile su intonaci a base di leganti idraulici, calcestruzzo e conglomerati di varia natura assorbenti, sia nuovi che vecchi, purché non sfarinanti.

Preparazione Supporti



Superfici Esterne Nuove: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato – non meno di 4 settimane per intonaci civili e 2 settimane per intonaci premiscelati. Se necessario livellare eventuali imperfezioni con una malta per esterni appropriata; infine carteggiare e pulire le superfici. Applicare quindi una mano di isolante FISSACRIL e dopo 4-6 ore stendere lo strato di UMANA VETROINTONACO seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.



Superfici Esterne 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 e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con una malta per esterni appropriata; carteggiare e pulire le superfici. Applicare quindi una mano di isolante FISSACRIL e dopo 4-6 ore stendere lo strato di *UMANA VETROINTONACO* seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.



Nel caso di supporti molto sfarinanti è opportuno sostituire il FISSACRIL con l'isolante a solvente ISOL 45.

Metodi Applicativi



Spatola americana: Stendere lo spatolato tal quale con una spatola americana liscia lasciandosi guidare dallo spessore del granello, distribuendolo in modo uniforme.

Tampone in spugna: Durante la fase di appassimento rifinire la superficie con frattazzo in plastica o tampone in spugna (quest'ultimo compatta maggiormente lo spatolato, chiudendo gli spazi tra i granelli lasciati dall'azione dell'americana).

Avvertenze: Non applicare su superfici esposte al sole.

Temperatura di applicazione:	5-35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	2-4	mm
Fuori polvere:	1	h
Riverniciabile dopo:		h
Secco in profondità:	48	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Tinteggiatura:



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea L'ANGELO OX,

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

Peso specifico:	1.18-1.22	Kg/l
Viscosità:	30000-40000	cPs
pH:	8-9	
Solido in peso:	81%	
Resa teorica:	1	Kg/mq
Colore:	Bianco e colori cartella	
Confezioni:	4.0-10.0	Lt
Aspetto:	Ruvido ,opaco	

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

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



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

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.

Voci di capitolato:

Spatolato fotocatalitico a base di legante organico protetto da antiossidante a lento rilascio, con biossido di titanio nanoparticellare, sali di argento e terre rare. Applicabile su legno, intonaci a base di leganti idraulici, gesso o cartongesso e agglomerati di varia natura vecchi ed assorbenti purchè non sfarinanti.. Preparazione del supporto secondo le specifiche tecniche. Applicazione di due mani di **UMANA CEMENTITE** nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto fino ad ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € al mq compreso di materiale e posa in opera.

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.

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 : [IT2006LT00009 31082006](#) Anno di deposito : 2006

Loggia Industria Vernici S.r.l. 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.