

UMANA TRASPIRANTE ANTIGOCCIA

SCHEDA TECNICA

Revisione : 25/10/2021

Prodotto: **Umana Traspirante Antigoccia**

Categoria: Umana

Azienda: Loggia

Idropittura lavabile per interno 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

Trasparente silossanico a bassa presa di sporco. Idrorepellente, fotocatalitico. Umana Traspirante Antigoccia ha permesso di sfruttare le proprietà del biossido di titanio che si attiva con la componente UV della luce solare, promuovendo delle reazioni ossido-riduttive sulle molecole inquinanti. Oltre alle proprietà di un prodotto silossanico, presenta proprietà autopulenti ed antinquinamento, in grado di trasformare le particelle inquinanti e di sporco, come ossidi di azoto, monossido di carbonio in residui facilmente lavabili dall'acqua

Impiego

Indicata in particolare per la pitturazione di esterni ove garantire accanto alla traspirabilità e idrorepellenza anche un'azione anti inquinamento. Applicabile su pietra, calcestruzzo e conglomerati di varia natura assorbenti, sia nuovi che vecchi, purché non sfarinanti. Applicato su pietra, cemento, ne aumenta l'ancoraggio.

Preparazione Supporti



Superfici Esterne I supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Nel caso di supporti sfarinanti è opportuno usare l'ISOLANTE SILOSSANICO I supporti devono essere ben puliti e asciutti. Il prodotto si fissa stabilmente sul supporto dopo 12 ore e resta efficace per anni se non viene asportato per abrasione o sfregamento.

Metodi Applicativi



Pennello e Rullo: Diluire al 10-15% con acqua sia per la prima che per la seconda mano. Aspettare 5-6 ore tra una applicazione e la successiva.



Airless: Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione usati

Temperatura di applicazione:	5 - 35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	35-50	µm per mano
Fuori polvere:	2	h
Riverniciabile dopo:	5-6	h
Secco in profondità:	12	h
Pulitura attrezzi:	Con acqua	

Caratteristiche Tecniche:

Peso specifico:	1.0	Kg/l
Viscosità:	800	cPs
pH:	8-9	
Resa teorica:	varia in funzione dell'assorbimento del supporto	mq/l per mano
Mani consigliate:	2	
Colore:	opaco trasparente	
Confezioni:	1,5,20	Lt

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.

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.