

UMANA SILVER

SCHEDA TECNICA

Revisione : 22/10/2021

Prodotto: **Umana Silver**
Categoria: Ori e Preziosi
Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

UMANA SILVER è un rivestimento decorativo madreperlato per interni che dona all'ambiente un aspetto sorprendentemente raffinato, moderno, pieno di charme ed estrema eleganza. Questo prodotto si avvale delle più recenti innovazioni tecnologiche che ne fanno una pittura con PROPRIETA' FOTOCATALITICHE. In particolare esso sfrutta la tecnologia brevettata SARC^[1]. L'azione foto catalitica antibatterica, determinata dall'introduzione in formula di sali d'argento in combinazione con nanotecnologie, inibisce e previene lo sviluppo di muffe che generalmente proliferano nell'ambiente. La fotocatalisi, al pari della fotosintesi clorofilliana, ossida gli agenti inquinanti e li trasforma in agenti inerti. Il sistema SARC stabilizza il film di pittura applicata, preservandolo dal precoce deterioramento causato dall'azione fotocatalitica dei principi attivi. I fenomeni di fotocatalisi, infatti, sono omnidirezionali, cioè aggrediscono le sostanze organiche presenti nell'ambiente circostante così come quelle contenute nella pittura stessa. Il sistema SARC brevettato dalla Loggia Industria Vernici rilascia costantemente ed in quantità controllata una sostanza antiossidante di origine vegetale che di fatto, a differenza di altri sistemi vernicianti foto attivi, garantisce elevata attività fotocatalitica ed elevata durata e stabilità cromatica del supporto.

[\[1\]](#) I dettagli del brevetto sono riportati in fondo alla scheda.

Impiego

L'applicazione del prodotto è particolarmente consigliata per strutture quali: complessi residenziali, uffici e locali pubblici, appartamenti, ville e hotel dove si richiede una forte azione antibatterica e sterilizzante unitamente ad una raffinata eleganza estetica.

Preparazione Supporti



Pulire accuratamente le superfici (pareti o cartongessi) da decorare rimuovendo accuratamente tutte le impurezze per mezzo di carte abrasive. Preparare le superfici con stucchi in polvere o in pasta (tipo FLYSTUK). Dopo 12 ore dalla fine dell'applicazione dello stucco rasante, carteggiare con carte abrasive tipo P120-P150. Applicare una mano di UMANA FISSATIVO diluito 1:2 con acqua. Attendere 4-5 ore e applicare 1-2 mani di SILVER PRIMER. Dopo 6-8 ore applicare due mani di UMANA SILVER seguendo le indicazioni tecniche riportate di seguito.

Metodi Applicativi



Plafoncino o Spalter: Attendere 6-8 ore dalla fine dell'applicazione del SILVER PRIMER. Applicare il prodotto tal quale procedendo alla stesura di una prima mano di UMANA SILVER con un Plafoncino 3x10 cm o uno Spalter per decorativi 1x10 cm, incrociando le pennellate in modo irregolare sino al completamento della parete. Passate 4-6 ore applicare una seconda mano seguendo le medesime indicazioni già assunte per la prima, sino ad ottenere l'effetto finale desiderato.

Temperatura di applicazione:	5 - 35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	35 ÷ 50	µm per mano
Fuori polvere:	2 - 4	h
Riverniciabile dopo:	4 - 6	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	Con acqua	

Tinteggiatura:



Il prodotto è commercializzato esclusivamente nella tinta madreperlata fornita.

E' opportuno evitare di colorare la pittura base con coloranti di qualunque tipo per gli effetti di degradazione del colore dovuto al nano-titanio.

Peso specifico:	1.1-1.2	Kg/l
Viscosità:	8-9	cPs
pH:	12000-14000	
Solido in peso:	28%	
Resa teorica:	12	mq/l per mano
Confezioni:	0.75 , 2.5 , 4 , 10	Lt
Colore:	Metallico madreperlaceo	
Aspetto:	Madreperlato	

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

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

Codice brevetto : IT2006LT00009

Anno di rilascio : 2009

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:

Rivestimento metallico madreperlato ad azione foto catalitica. Preparazione del supporto con una mano di isolante FISSACRIL e una o due di SILVER PRIMER. Applicazione di due mani di UMANA SILVER nella quantità prevista per 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.

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.