CHIRAEMA
Sistemi per l'edilizia

Rev. DEL 16/05/2025

DecorSan Gold

Idropittura igienizzante

Idropittura murale igienizzante, per interni, lavabile, ad alto potere mufficida, a base di copolimeri in emulsione acquosa, biossido di titanio, pregiate cariche micronizzate, speciali particolari e componenti di origine minerale resistenti all'attacco dei microrganismi. Caratterizzata da un'ottima copertura e da un eccellente punto di bianco è formulata per avere una reologia ottimale nelle applicazioni a rullo o pennello. Grazie alla sua speciale composizione, sanifica e igienizza in modo efficace gli ambienti contaminati da muffe e spore, svolgendo un'azione preventiva e proteggendo le pareti nel tempo. Una volta applicato, crea una gradevole finitura leggermente satinata e permette di risanare le pareti compromesse funzionalmente ed esteticamente.
E' colorabile mediante Sistema Tintometrico Color Meter Pro di Chiraema e potenziato con Tecnologia Coloresist by Chiraema che assicura:
– maggiore tenuta del colore nel tempo
– colorazione standardizzata
– sicurezza della riproducibilità della tinta
– maggiore copertura
– gamma di colori illimitata
Il prodotto è conforme a quanto previsto dai CAM (criteri ambientali minimi). Certificato REMADE da Bureau Veritas.

Campi di Impiego

Utilizzata per prevenire la formazione di muffe evitando la proliferazione in parete; ideale nelle pitturazioni di locali domestici o industriali dove, per effetto di forte umidità ambientale o per effetto della lavorazione di sostanze organiche, si può verificare formazione di muffe, funghi e spore e in quegli ambienti in cui si necessita un'igiene assoluta.

Applicabile su tutti i tipi di supporti interni, opportunamente preparati, quali:

– intonaci civili

– vecchie pitture e rivestimenti purché coesi

– stucchi

– rasanti

– superfici in gesso e cartongesso

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Ciclo Applicativo

Preparazione del supporto

– Su superfici murali nuove: assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e maturato. Eliminare la polvere dalle superfici ed applicare una mano di fissativo isolante *Isoplast Acrilico* e lasciare asciugare.

– Su superfici murali già trattate: rimuovere accuratamente le pitture in via di sfogliamento, tracce di olii o grassi e lo sporco in genere. Livellare le irregolarità del supporto e trattare buchi e crepe con *Monostucco* o *Alabastro.* Carteggiare le stuccature ed i ripristini, spolverare ed applicare una mano di fissativo isolante *Isoplast Acrilico* e lasciare asciugare (ca. 6 ore in funzione delle condizioni ambientali).

– Su superfici con presenza di muffe: trattare con la soluzione sanificante *Muffa Active,* lasciare agire per 24 ore e successivamente pulire le parti trattate. Procedere con l'applicazione di una mano di fissativo isolante specifico *Primer Sanificante* e lasciare asciugare (ca. 6 ore in funzione delle condizioni ambientali).

Finitura

Applicare (mediante rullo, pennello o spruzzo) due mani di DecorSan Gold opportunamente diluito con acqua (25-35%) con un intervallo di 8-12 ore una dall'altra.

Avvertenze

Coprire i pavimenti, le prese elettriche, i battiscopa, gli stipiti delle porte, i mobili, che vanno spostati dalle pareti per ottimizzare i tempi di lavorazione. Nonostante si utilizzino ottime sostanze battericide e fungicide, non è possibile assicurare un'azione efficace e definitiva per tutti i microrganismi esistenti in natura e nelle diverse condizioni ambientali. Non applicare su supporti umidi o non stagionati. Non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Avere cura di fare asciugare perfettamente tra la prima e la seconda mano. Per la diluizione utilizzare acqua pulita. Si raccomanda di proteggere le applicazioni dalla polvere fino alla loro completa essiccazione. Si raggiunge la massima lavabilità 15 giorni dopo l'applicazione.

Immagazzinamento e conservazione

Il prodotto è confezionato in imballi idonei. Ogni confezione è etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il lotto di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse.

Voce di capitolato

Tinteggiatura in interno di intonaci o rasature cementizie, a calce o gesso, con idropittura igienizzante, antimuffa, con elevato punto di bianco e ad effetto leggermente satinato, tipo DECORSAN GOLD della CHIRAEMA SRL, costituita da copolimeri in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate, additivi particolari e componenti di origine minerale resistenti all'attacco dei

microrganismi. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani a rullo o pennello con una resa di 12/14 mq/lt per mano.

Dati Tecnici

Applicazione : Rullo – Pennello – spruzzo airless

Confezioni : l 2,5 – l 4 – l 13

Colore : bianco – tinte ottenibili mediante Sistema Tintometrico Color Meter Pro

Temperatura di applicazione : da +5°C a +35°C

Umidità relativa dell'ambiente : < 75%

Temperatura del supporto : min. +5 °C / max. +35 °C

Diluizione in volume : con acqua: 25-35%

Sovrapplicazione : dopo 8-12 ore

Resa teorica : ca. 12-14 m^2/lt per mano

Brillantezza : satinato secondo EN ISO 2813

Copertura : ottima

Granulometria : classe S1 – fine (< 100 µm secondo EN ISO 787-18)

Peso Specifico : 1,60 ±0,05 kg/l secondo EN ISO 2811-1

Viscosità : tixotropica

pH : 8,5

Grado di Trasmittanza vapore acqueo : media secondo EN ISO 7783-2

Resistenza al lavaggio : > 5000 cicli, ottima – secondo UNI 10560

Presa di sporco : media – secondo UNI 10792

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548

Rev. DEL 16/05/2025

COV : < 30 gr/l (2010) – Cat. a: pitture opache per pareti e soffitti interni – base acqua (Dir. 2004/42/CE)

Pulizia attrezzi : acqua subito dopo l'uso

Pallet : 33 latte da L 13

I dati contenuti sulle presenti schede tecniche si riferiscono a prove di laboratorio. Le indicazioni e le modalità riportate possono essere soggette a modifiche nel tempo in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro controllo non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori. Tutte le indicazioni sono di carattere generale, non vincolano in alcun modo la nostra azienda e pertanto la responsabilità ricade esclusivamente sul cliente. Si consiglia una prova preventiva del prodotto al fine di verificarne l'idoneità all'impiego previsto. Il servizio tecnico è a disposizione per fornire informazioni aggiuntive.

CHIRAEMA
Contrada S. Maria Paradiso - 91026 Mazara del Vallo (TP)
Tel: (+39) 0923 947363 - Fax: (+39) 0923 948548