SAN MARCO
è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Sildomus Sana

Idropittura ai silicati per interni - formula mangia formaldeide



SERIE 151

SILDOMUS SANA - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

Pittura minerale, esente da VOC, in grado di catturare e trasformare la formaldeide presente negli ambienti in composti stabili ed innocui. Permette di migliorare la qualità dell'aria, tutto a vantaggio del benessere abitativo.
Elevata traspirabilità, preserva dalla formazione delle muffe. Aspetto opaco ed uniforme.
Conforme alla normativa DIN 18363.
Conforme alle specifiche dell'Indoor Air Comfort Gold di Eurofins.
Certificato Redcert²: il prodotto riduce il consumo di risorse fossili grazie all'uso di materie prime rinnovabili nella catena del valore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Polimeri sintetici in dispersione acquosa
- Prodotto conforme alla Norma DIN 18363: Legante organico <5%
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Certificazione Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)

- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 5-10 a 85° (opaco)
- Riduzione della concentrazione di formaldeide ISO 16000-23: testato presso Eurofins Danimarca
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,65 kg/l
- Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A2 s1 d0
Riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile.
- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: Classe W_2, media, 0,1<w<0,5 kg/m2h^0,5 - valori rilevati sul bianco
- Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: Classe V1, alta, Sd<0,14 m - valori rilevati sul bianco
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 min; sovraverniciabile dopo 4 ore.

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo all'interno.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Intonaci deumidificanti se all'interno.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.
Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.
La durata del processo di distruzione della formaldeide non è permanente; la proprietà è strettamente legata alle condizioni ambientali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di vecchie pitture a calce od a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con TAMSTUCCO 9400006/9410110. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata; rimuovere la polvere.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX FIT 9670160, BETOMARC FIT 9740150 o con MARCOPRO 9750019/9750010, secondo la tipologia del supporto.
- In genere su superfici molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare il fissativo micronizzato solvent-free ATOMO 8840001. In caso di disomogeneità di assorbimento applicare uno strato di collegamento di MARCOSIL GRIP 9310019.
- Procedere all'applicazione del prodotto secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente: Temperatura Min. +8 °C / Max. +35 °C Umidità relativa dell'ambiente: <75%
- Condizioni del supporto: Temperatura Min. +5 °C / Max. +35 °C Umidità del supporto: <10%
- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless.
- Diluizione per applicazione a pennello e a rullo: 35-50% con acqua.
- Diluizione per applicazione ad airless: 15-20% con acqua (diametro dell'ugello: 0.38-0.53mm/0,015-0,021in; pressione: 150-180bar/2176-2611psi).
- Nelle applicazioni a spruzzo la diluizione può variare a seconda

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

dell'apparecchiatura utilizzata.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Numero di strati: almeno 2.
- Resa indicativa: 10-12 mq/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova
preliminare sul supporto specifico.

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico.
Il prodotto è inoltre tinteggiabile con i coloranti COLORADO serie 548.
Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C
Temperatura minima di conservazione: +5°C
Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss≤25@60°) (base Acqua): 30 g/l (2010)
Il prodotto contiene max: 0,5 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura liscia ai silicati per interno.
Applicazione, su superfici già predisposte, di SILDOMUS SANA a base di silicato di potassio stabilizzato, legante organico e formulato secondo le prescrizioni DIN 18363, esente da VOC, in almeno 2 strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.
Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.