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

Velature

PROTETTIVO DECORATIVO SILOSSANICO AD EFFETTO ANTICHIZZATO PER ESTERNI E INTERNI

DESCRIZIONE

VELATURE è un protettivo murale per esterni ed interni a base di polimeri silossanici modificati e particolari additivi che conferiscono al prodotto ottima traspirabilità unitamente ad un'elevata idrorepellenza, eccellente resistenza all'esterno ed agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera
L'utilizzo di VELATURE, sovrapplicato a SCUDOSIL RIEMPITIVO s. 052, o SCUDOSIL KP s. 050/051, o più specificatamente a DECORFOND 3880019 per l'applicazione in interni, permette di ottenere effetti cromatici simili agli antichi intonaci.
VELATURE, unitamente ai prodotti SCUDOSIL, rappresenta un'innovativa soluzione alternativa ai prodotti minerali, in quanto permette di ottenere effetti estetici molto gradevoli con prestazioni di resistenza notevolissime, senza presentare gli inconvenienti delle pitture a calce od ai silicati.
VELATURE è stato formulato nel rispetto della Teoria di Kuenzle che stabilisce che gli intonaci esterni devono soddisfare in contemporanea i seguenti parametri:
-Assorbimento d'acqua W<0,5 kg/m²h^0.5
-Resistenza alla diffusione del vapore Sd<2m
-Prodotto di W x Sd <0,1
VELATURE è indicato per la protezione e decorazione di superfici murali di edifici di interesse architettonico, nel restauro dei centri storici ed a completamento del sistema di risanamento deumidificante, qualora si desideri avere un aspetto estetico antichizzato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: Copolimeri silossanici modificati
-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,09±0,05 Kg/l
-Viscosità di confezionamento UNI 8902: 14400 ± 2400 cps a 30 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
-Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente
-Permeabilità al vapor d'acqua UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd=0,08 m
-Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa, w<0,10 kg/m²h^0,5

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

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 6 ore.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su supporti verniciati con prodotti della linea SCUDOSIL; all'interno utilizzare come fondo lo specifico DECORFOND 3880019.
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- 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.
Prodotto specifico per il completamento di cicli protettivi per intonaci di tipo diffusivo o deumidificante.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario 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 e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con TAMSTUCCO 9400006 o TAMSTUCCO POLVERE 9410110; all'esterno si possono effettuare rasature con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- Le fessurazioni sia all'interno che all'esterno devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare:

All'interno uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001. Su cartongesso applicare l'isolante specifico PREPARA 4710019 Isolante pigmentato.
Su superfici esterne o all'interno, in presenza di bassi spessori di tempere vecchie o pitture sfarinanti, applicare uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
- Applicare all'interno 1-2 strati del fondo specifico DECORFOND 3880019; all'esterno un prodotto della linea SCUDOSIL.
- Ad essiccazione completa del fondo (dopo almeno 6 ore) applicare VELATURE.

Superfici in calcestruzzo:
- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrorinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione

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

9490120.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare:
All'interno uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
Su superfici esterne o all'interno in presenza di bassi spessori di tempere vecchie o pitture sfarinanti applicare uno strato di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 o di fissativo micronizzato solvent-free ATOMO 8840001.
- Applicare all'interno 1-2 strati del fondo specifico DECORFOND 3880019; all'esterno un prodotto della linea SCUDOSIL.
- Ad essiccazione completa del fondo (dopo almeno 6 ore) applicare VELATURE.

*(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

- Su superfici esterne VELATURE deve essere applicato su prodotti della linea SCUDOSIL.
- Su superfici interne VELATURE deve essere applicato su DECORFOND 3880019.
- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 48 ore.
- Attrezzi: pennello, spugna, tampone o straccio.
- Diluizione: con acqua dal 70 al 100%.
- Lavorazioni: dopo aver distribuito con il pennello il prodotto sulle superfici, eseguire la finitura:
. a pennello: lavorarlo in modo disuniforme per ottenere l'effetto sfumato.
. a spugna o tampone: lavorarlo con spugna o tampone leggermente imbevuti di pittura.
. a straccio: togliere con uno straccio l'eccesso dal supporto; il movimento imposto allo straccio crea l'effetto antichizzato.
- Il prodotto deve essere lavorato prima che inizi la fase di essiccazione; su superfici estese evitare giunture; lavorare sempre bagnato su bagnato impegnando un nr di operatori sufficienti a garantire questa condizione.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: orientativamente di 15-20 mq/l per strato, variabile in funzione del tipo di supporto e della lavorazione e riferita a 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.
Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore,

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

si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

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/l: pitture per effetti decorativi (base Acqua): 200 g/l (2010)
Il prodotto contiene max: 100 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

Protettivo silossanico ad effetto antichizzato.
Applicazione, su superfici già predisposte, di pittura a base di polimeri silossanici in dispersione acquosa VELATURE serie 383, opportunamente tinteggiato, idoneo ad ottenere effetti cromatici antichizzati.
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.