

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

Antartica

Idropittura murale lavabile per interni professionale opaca – rapida essiccazione



SERIE 406

ANTARTICA - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

ANTARTICA è un'idropittura lavabile, permeabile al vapore acqueo, resistente a ripetuti lavaggi con acqua.

Inodore, a basso contenuto di composti organici volatili (VOC) esente da plastificanti, permette di rioccupare velocemente i locali tinteggiati.

Ottimizzata per le esigenze cantieristiche dell'utenza professionale:

- rapidità in essiccazione con riduzione dei tempi di sovraverniciatura
- ridottissimo schizzo nell'applicazione a rullo e pennello con riduzione dei tempi di protezione e pulizia delle superfici.
- minori schermature e posature di feltri assorbenti protettivi ecc.
- realizza una finitura particolarmente fine, opaca, uniforme.

Il prodotto è conforme alle specifiche dell'Indoor Air Comfort Gold di Eurofins.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Polimeri sintetici modificati in dispersione acquosa
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Certificazione Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)

- Classificazione UNI EN 13300:

.Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 3

.Brillantezza EN ISO 2813: <5, molto opaco

.Coprenza ISO 6504-3: classe 2 a una resa di 7 mq/l

Ulteriori caratteristiche

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,55 \pm 0,05$ kg/l

- Viscosità di confezionamento UNI 8902: 36000 ± 3200 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)

- Resistenza al lavaggio UNI 10560: >3000 cicli, resistente

- 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.

- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile

dopo 2 ore.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- 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 sotto l'azione diretta del sole.
- Attrezzi: rullo in lana o microfibra, pennello, airless.
- Nr strati: almeno 2 strati.
- Diluente: acqua
- Diluizione: a rullo primo e secondo strato al 15-20%; a pennello primo strato al 40-45%, strati successivi al 30%.
- Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 9-12 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.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

- Applicabile all'interno su:
- 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 e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superfici murali:
- 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. Additivare, se necessario, l'idropittura con l'igienizzante COMBAT 444 cod. 4810444.
 - 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 od a tempera.
 - Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
 - Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
 - Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
 - Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX FIT 9670160 o con BETOMARC FIT 9740150 o con MARCOPRO 975 secondo la tipologia del supporto.
 - Fissativare con 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. In genere su superfici molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare l'isolante a solvente ISOMARC

4410111 o il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
- 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).

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico e con i coloranti COLORADO serie 548.

ATTENZIONE: per le tinte derivate dalla base trasparente consigliamo una diluizione massima al 20% con acqua.

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: 1 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

Idropittura opaca, lavabile, permeabile al vapore acqueo, inodore, a basso contenuto di composti organici volatili, esente da plastificanti, rapida in essiccazione.

Applicazione, su superfici già predisposte, di idropittura ANTARTICA serie 406 a base di resine sintetiche modificate in dispersione acquosa, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.