

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

Combat 777

Idropittura traspirante igienizzante antimuffa per interni



SERIE 487

COMBAT 777 - V.2024-11-12

DESCRIZIONE

COMBAT 777 è un'idropittura traspirante per interni appositamente formulata per la protezione e la decorazione di supporti interni con presenza di condensa ed umidità, particolarmente predisposti allo sviluppo delle muffe. Il prodotto conserva per lungo tempo l'aspetto originale del supporto ed esplica inoltre un effetto igienizzante, migliorando il comfort abitativo. COMBAT 777 è dotato inoltre di buon potere coprente, elevata traspirabilità e facilità di applicazione.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Copolimero vinilversatico in emulsione acquosa.
 - Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ kg/l
 - Brillantezza UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
 - 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.
- * Efficacia antimuffa UNI 9805: 0 = nessuno sviluppo
 - * Preservante anti-fungino UNI EN 15457: 0 = nessuno sviluppo
 - Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile

dopo 4 ore.

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.
 - 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 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 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 di COMBAT 777 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 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%
- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo, airless.
- Nr strati: il prodotto va applicato in almeno 2 strati.
- Diluizione: primo strato al 40% con acqua; strati successivi al 20-30%.
- Nelle applicazioni con 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: 7-8 mq/l per strato e si riferisce a superfici lisce 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 ($\text{gloss} \leq 25 @ 60^\circ$) (base Acqua): 30 g/l (2010)
Il prodotto contiene max: 30 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 per interni, protettiva contro le muffe.
Applicazioni, su superfici già predisposte, di idropittura traspirante protettiva contro le muffe COMBAT 777 cod. 4870777 a base di resine vinil versatiche in dispersione acquosa e additivi preservanti contro la formazione delle muffe, in almeno 2 strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.