

**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 1000

IDROPITTURA TRASPIRANTE IGIENIZZANTE PER INTERNI CON ANTIMUFFA -  
ELEVATO PUNTO DI BIANCO



495

COMBAT 1000 - V.2025-02-28

## DESCRIZIONE

COMBAT 1000 è una pittura traspirante per interni ad elevato punto di bianco, progettata per ambienti ad alto tasso di umidità e predisposti alla formazione delle muffe.

- Protegge il film secco dalla formazione di muffe grazie all'additivo antimuffa
- Facile da applicare, la pittura offre un'alta resa e traspirabilità
- Basso VOC
- Aspetto opaco
- Formula ideata per creare finiture particolarmente bianche ed uniformi

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Resine viniliche in dispersione acquosa
- Classificazione Indoor Air Quality: A+

- Classificazione UNI EN 13300:
  - . Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 4
  - . 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:  $1,62 \pm 0,05$  kg/l
- Resistente alle muffe secondo UNI EN 15457
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 min.; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## 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.
- 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).

## 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 ed airless.
- Nr strati: almeno 2 strati.
- Diluizione con acqua: pennello 30-40%; rullo 15-20%
- Diluizione airless: 20-25% (diametro dell'ugello: 0.45-0.53 mm / 0,018-0,021 in.; pressione: 150-180 bar / 2176-2611 psi).
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 10-13 m<sup>2</sup>/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.

## COLORAZIONE

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.

## CONSERVAZIONE

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: 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

Idropittura traspirante igienizzante per interni con antimuffa, elevato punto di bianco

Applicazioni su superfici già predisposte di idropittura COMBAT 1000 codice 4950019 a base di resine viniliche in dispersione acquosa e carbonati selezionati, in almeno 2 strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.