

# COMBAT 999 EW

IDROPITTURA TRASPIRANTE IGIENIZZANTE ANTIMUFFA PER INTERNI – ALTO PUNTO DI BIANCO

cod. 4890019

## DESCRIZIONE

COMBAT 999 EW è un'idropittura traspirante particolarmente idonea per locali interni soggetti ad elevato tasso di umidità nell'aria e predisposti alla formazione delle muffe.

Realizza finiture particolarmente bianche, dall'aspetto opaco e uniforme.

Grazie al suo potere igienizzante, il prodotto preserva a lungo l'aspetto originale delle superfici e migliora il comfort abitativo.

COMBAT 999 EW è dotato inoltre di ottima copertura, elevata traspirabilità e buon potere antigoccia, pennellabilità e distensione.

## 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: resine viniliche in dispersione acquosa.
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,74 \pm 0,05$  kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $74000 \pm 10000$  cps a 30 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
- \*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.

\*Rapporti di prova rilasciati da THOR SPECIALTIES di Besnate (Va).

## 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 rappezi 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 fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001, o con IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua. 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 il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001 o l'isolante a solvente ISOMARC 4410111.

- Procedere all'applicazione di COMBAT 999 EW 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: almeno 2 strati.

- Diluizione: primo strato al 50% con acqua; strati successivi al 30-40%.

- 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: 9-12 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 Marcromie.

Il prodotto è inoltre tinteggiabile con BRAVOCASA TINTE COLORANTI serie 408P (solo in tonalità di tinta chiare) e 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.

# COMBAT 999 EW

IDROPITTURA TRASPIRANTE IGIENIZZANTE ANTIMUFFA PER INTERNI – ALTO PUNTO DI BIANCO

cod. 4890019

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss <math><25@60^\circ</math>) (base Acqua): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

COMBAT 999 EW Contiene max: 30 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti. 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. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. 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 999 EW cod. 4890019 a base di resine viniliche 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.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO 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. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*