

**SAN MARCO**  
is a brand of  
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

HIDROPINTURA TRANSPIRANTE HIGIENIZANTE ANTIMOHO PARA INTERIORES



CÓD. 4870777

COMBAT 777 - V.2024-09-24

## DESCRIPCIÓN

COMBAT 777 es una hidropintura transpirante para interiores expresamente formulada para la protección y la decoración de soportes interiores con presencia de condensación y humedad, particularmente predispuesto al desarrollo del moho.

El producto conserva por largo tiempo el aspecto original del soporte y ofrece también un efecto higienizante, mejorando el confort habitativo.

COMBAT 777 esta dotado también de un buen poder cubriente, elevada traspirabilidad y facilidad de aplicación.

## INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Revoques nuevos o viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en hormigón.
- Superficies en yeso y cartonyeso.
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y coesos.
- Conglomerados de varias naturalezas también absorbentes.

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo el párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

No aplicar sobre soportes frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de maduración, generalmente de cuatro semanas.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: Copolimero vinilversatíco en emulsión acuosa.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1:  $1,70 \pm 0,05$  kg/l
- Brillo UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
- Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0

Se refiere a un consumo no superior al indicado y a una aplicación sobre superficie incombustible.

- Resistencia al moho UNI 9805: 0 = ningún desarrollo.
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 30 minutos; pintable después de

4 horas.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies murales:

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro.

Si fuere necesario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333.

- Remover, cepillando o mediante lavado las eventuales eflorescencias presentes y las partes exfoliadas de viejas pinturas. Eliminar completamente las eventuales capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.

- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.

- Nivelar las irregularidades del soporte y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO. Sellar las fisuras con selladores adecuados.

- Lijar las estucaduras y parches con papel de lija.

- Seguir los eventuales rasados sobre el revoque con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Fijar con una capa de IDROFIS 4700006 Fijador mural acrílico al agua o fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre cartonyeso aplicar el aislante específico PREPARA 4710019 Aislante pigmentado. En general sobre superficies muy harinosas, en presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas deterioradas, utilizar el aislante al solvente ISOMARC 4410111 o el fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de COMBAT 777 según la modalidad descrita en las indicaciones para la aplicación.

\*(La dilución del aislante y la cantidad que hay que aplicar van en función de la absorción del soporte y es determinado con pruebas preliminares sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humedad relativa del ambiente: <75%

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Humedad del soporte: <10%

- Herramientas: pincel, rodillo, pistola y aire comprimido.

- Nº capas: el producto va aplicado en al menos 2 capas.

- Dilución: primera capa al 40% con aguas, capas sucesivas al 20-30%.

- En las aplicaciones con aire comprimido la dilución varias según el aparato y la presión de ejercicio usadas.

- La limpieza de las herramientas se efectúa justo después de su uso y con agua.

- Rendimiento indicativo: 7-8 m<sup>2</sup>/l por capa y si se refiere a una superficie lisa medianamente absorbente. Es oportuno determinar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar sobre el soporte específico.

## PINTADO

La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintometrico.

El producto también es tinteable con los colorantes COLORADO serie 548.

En el caso de usar diversas fabricaciones es aconsejable remezclar entre si las varias producciones con el fin de evitar ligeras diferencias de tonalidad.

## ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C

Temperatura minima de conservacion: +5 °C

El producto debe ser utilizado dentro de 2 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

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

Cat. A/a: pintura opaca para paredes y techos interiores (gloss≤25@60°)  
(base Agua): 30 g/l (2010)

Contiene max: 30 g/l VOC

Usar el producto según las vigente normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejar

los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No tirar los residuos al alcantarillado, en cursos de agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

## CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Hidropintura para interiores, protectora contra el moho.

Aplicaciones, sobre superficies ya predisuestas, de hidropintura protectora contra el moho COMBAT 777 cód. 487077 a base de resina Vinilversatica en dispersión acuosa y aditivos perseverantes contra la formación del moho, en al menos 2 capas, en la cantidad determinada por la absorción del soporte.

Confeccionamiento y puesta en obra del material € ..... el m2.