

**SAN MARCO**

is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Neptunus Primer H

FIJADOR SILOXANICO PARA EXTERIORES-INTERIORES



CÓD. 0760230

NEPTUNUS PRIMER H - V.2024-09-23

## DESCRIPCIÓN

NEPTUNUS PRIMER H es un fijador hidrodiluable a base de polisiloxanos y resinas acrílicas idóneo para la imprimación y la consolidación de los soportes minerales poco absorbentes, antes del pintado con pinturas de la línea NEPTUNUS. Ideal para el fijado en interior sobre alisado deshumidificante NEPTUNUS, antes del acabado con NEPTUNUS. NEPTUNUS PRIMER H, por su naturaleza química, no modifica la traspirabilidad del soporte y al mismo tiempo posee un buen efecto consolidante.

## INDICACIONES DE EMPLEO

NEPTUNUS PRIMER H esta indicado para la imprimación hidrofobizante de superficies minerales poco absorbentes interiores y exteriores, antes del pintado con los productos siloxánicos de la línea NEPTUNUS.

Aplicable en:

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

Las superficies van adecuadamente preparadas siguiendo la modalidad del párrafo 'PREPARACION DEL SOPORTE'.

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

No aplicable sobre soportes en yeso.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero siloxánico modificado y resina acrílica.
- Solvente: agua.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1:  $1,00 \pm 0.03$  kg/l.
- Tiempo de fuga UNI EN ISO 2431:  $30'' \pm 3''$  Coppa Iso n.3 a 25 °C
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): 2 h al tacto; pintar encima después de 12

horas aprox.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en mortero:

- Asegurarse que el soporte tenga un tiempo de maduración de al menos 28 días.
- Controlar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. En caso contrario 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.
- En presencia de viejas pinturas, retirar las partes exfoliadas y no perfectamente adheridas, mientras que las capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera deben ser completamente retiradas bañando abundantemente la superficie y rascando o mediante el uso de una hidrolimpiadora.
- En interior, nivelar la irregularidad del soporte y tratar los agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO 9400006/9410110; lijar las estucaduras y parches con papel de lija.
- En exterior se puede realizar un rasado con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.
- Las fisuras sean interiores o exteriores deben ser adecuadamente estiradas y rellenadas con estucos o productos análogos.
- Lijar las estucaduras y parches con papel de lija.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros mediante cepillado.
- Asegurarse que el soporte está bien seco y aplicar una capa de NEPTUNUS PRIMER H diluido\* en el reporte de 1:2 con agua.
- Proceder al sistema de acabado con un producto de la línea NEPTUNUS.

\*(Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en función de la absorción del soporte y van determinadas 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%

- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.
- Herramientas: pincel, rodillo-
- Dilución: 1 parte de fijador con 2 partes de agua.
- Proteger (tapar) las superficies en vidrio, cerámica y materiales plásticos.
- La limpieza de las herramientas va efectuada justo después de su uso con agua.
- Rendimiento indicativo 18-20 m<sup>2</sup>/l por capa, referido a un soporte medianamente absorbente. Es aconsejable efectuar una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar los consumos.

## PINTADO

- - - - -

## ALMACENAMIENTO

Temperatura maxima de conservacion: +30 °C

Temperatura minima de conservacion: +5 °C

El producto debe ser utilizado dentro 1 año 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/h: primer fijador (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

Aislante siloxanico para exteriores - interiores.

Aplicaciones, sobre superficies ya predisuestas de primer consolidante siloxanico NEPTUNUS PRIMER H, a base de polímeros siloxanicos idóneos para la imprimación hidrofobizante de superficies minerales, con efecto consolidante sobre soportes harinosos.

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