

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

Guamarc Tt100

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE LIQUIDA PARA EXTERIORES



SERIE 437

GUAMARC TT100 - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

GUAMARC TT100 es una membrana líquida monocomponente pigmentada para impermeabilizaciones en exterior.

Lista para el empleo, una vez seca crea una membrana continua y impermeable, resistente a los rayos ultravioletas, a los agentes atmosféricos y al estancamiento del agua.

Las resinas sintéticas en dispersión acuosa que la componen conferieren a la película de GUAMARC TT100 una elevada elasticidad, en condiciones de resistir a eventuales dilataciones del soporte.

GUAMARC TT100 resulta ideal para tratar superficies horizontales, inclinadas o verticales como cubiertas llanas, viejas capas bituminosas, terrazas, balcones y cornisas.

Asegura la peatonabilidad necesaria para las normales intervenciones de mantenimiento.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre:

- hormigón
- cemento fibrado
- membranas bituminosas
- reglas de cemento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del Ligante: polímeros sintéticos elastoméricos en dispersión acuosa.
- Solvente: agua.
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: de $1,35 \pm 0,10$ kg/l.
- Viscosidad UNI 8902: 100000 ± 10000 cps a 25°C (viscosímetro rotacional Brookfield)
- Extensión % hasta ruptura DIN 53504: $>300\%$
- Secado (a 25°C e 65% U.R.): completa en profundidad después de casi 48 horas (puede variar según el espesor), pintar encima después de cas 12-16 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Hormigón y reglas de cemento:

- Asegurarse que el soporte sea bien seco y completamente madurado.
- Controlar el estado de conservación. La superficie tiene que ser consistente y no debe propender a disgregarse. En caso contrario proveer al rehacimiento o al consolidamiento con productos específicos.
- Nivelar las irregularidades del soporte. Los agujeros, grietas, hendeduras y hundimientos pueden ser tratados con productos a base de cemento.
- Retirar los depositos de polvo, smog y otros mediante cepillado o lavado.
- En presencia de moho tratar la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 (haciendo cargo de aclarar con agua una vez aplicado el producto) y con COMBAT 333 Resaneador 4810333.
- Controlar el estado de eventuales precedentes pinturas. Las partes no perfectamente adherentes deben ser retiradas.
- A soporte seco fijativar la superficie con una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111.
- Aplicar por lo menos dos capas de GUAMARC TT100 haciendo cargo de conseguir un consumo de casi 1-1,2 l/mq.

Capas bituminosas:

- Controlar el estado de conservación. Efectuar eventuales restablecimientos de daños localizados.
- Retirar los depositos de polvo, smog y otros, mediante cepillado o lavado.
- En presencia de moho tratar la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 (haciendo cargo de aclarar con agua una vez aplicado el producto) y con COMBAT 333 Resaneador 4810333.
- Controlar el estado de eventuales precedentes pinturas. Las partes no perfectamente adherentes deben ser retiradas.
- A soporte seco fijativar la superficie con una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111.
- Aplicar por lo menos dos capas de GUAMARC TT100 haciendo cargo de conseguir un consumo de casi 0,6-0,8 l/mq.

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: <4%

-Herramientas: pincel, rodillo, aire comprimido.

-Dilución: lista para ser utilizada.

-Número de capas: por lo menos 2.

-Rendimiento indicativo en dos capas:

1-1,2 l/m² sobre hormigón

0,6-0,8 l/m² sobre capas bituminosas

Los rendimientos pueden variar en función de las condiciones del soporte.

-La limpieza de las herramientas se efecta con agua inmediatamente después de la utilización.

-Respetar los tiempos de secado antes de pintar encima.

Limitaciones de utilización:

- la humedad restante del soporte debe ser inferior al 4%

- no aplicar sobre fondos expuestos a humedad de subida.

- no aplicar en presencia de condensación superficial.

- no aplicar en caso de lluvia inminentes. Después de la aplicación, las superficies en exterior deben ser protegidas desde lluvia y humedad hasta el

completo secado del producto que de normalidad (a 20 °C) ocurre después de casi 48 horas.

-no aplicar sobre betún o asfalto de reciente realización para evitar liberaciones de aceites o plastificantes.

-eventuales juntos deben ser tratados de manera separada y con anticipación con respecto a la impermeabilización.

PINTADO

El producto esta disponible en blanco, rojo y gris.

El blanco es tinteable con los colorantes universales del Sistema Tintometrico.

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/i: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente (base agua): 140 g/l (2010)

Contiene max: 140 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 ARTICULO

Membrana impermeabilizante liquida para exteriores.

Aplicación, sobre superficies ya predisuestas, de la membrana liquida monocomponente pigmentada GUAMARC TT100 serie 437, a base de polimeros sinteticos en dispersión acuosa, en por lo menos dos capas en las cantidades previstas.

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