

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

Unimarc Smalto Per Radiatori

ESMALTE HIDRODILUIBLE SATINADO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



CÓD. 3340460

UNIMARC SMALTO PER RADIATORI - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

UNIMARC SMALTO PER RADIATORI es un esmalte hidrodiluable, a base de resina acrílica, para acabados satinados de elementos calentadores; y inodoro por lo tanto particularmente indicado para aplicaciones en interior.

El producto es formulado de modo que resiste las elevadas temperaturas sin aumentar el degrado y en modo de facilitar la cobertura de las esquinas y bordes.

La resina acrílica en dispersión acuosa, de la cual esta compuesta, confieren al producto una elevada lavabilidad, resistencia al amarilleamiento y buena adhesión sobre varios tipos de soportes.

Como todos los productos de la línea hidrodiluable UNIMARC SMALTO PER RADIATORI resulta fácil de aplicar y veloz en secar.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable sobre elementos calentadores metálicos:

Acabado satinado para radiadores y termo convertidores.

Aplicable sobre radiadores de hierro, hierro forjado, aluminio no anodizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: copolímero acrílico en dispersión acuosa.
- Solvente: agua.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,23 \pm 0,05$ kg/l
- Brillo UNI EN ISO 2813: 25 ± 5 , ángulo de lectura de 60°
- Viscosidad UNI 8902: 7500 ± 500 cps a 25°C (viscosímetro rotacional Brookfield).
- Secado (a 25°C y 65% de U.R.): al tacto en 30 min; pintar encima después de 6 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en metales férricos:

- Retirar mediante limpieza mecánica o manual, los trozos de laminaciones no perfectamente adheridos y cada huella de óxido.

- Retirar eventuales capas de viejas pinturas poco adheridas y lijar toda la superficie con el fin de asperezarla.
- Desengrasar el soporte con Diluyente Nitro.
- Eliminar cada huella de polvo y suciedad.
- Aplicar, sobre soporte perfectamente seco, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
- Aplicar 1-2 capas de UNIMARC SMALTO PER RADIATORI.

Superficies cincadas, aluminio y lamina ligera:

- Retirar eventuales marcas de oxido mediante limpieza mecánica o manual.
- Desengrasar apuradamente con idóneas soluciones alcalinas o con diluyente.
- Eliminar eventuales capas de viejas pinturas escasamente adheridas y lijar toda la superficie con el fin de asperezarla.
- Retirar cada huella de polvo y, sobre soporte perfectamente seco, proceder a la aplicación de MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 sobre las zonas que presentaban el oxido.
- Aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO PER RADIATORI.

* Los elementos en hierro forjado presentan elevada rugosidad superficial. Prestar atención que la capa de antiruggine recubra de modo continuo los puntos de la superficie.

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
Soporte seco.
- Herramientas: pincel, rodillo y rociador.
- En las aplicaciones a pincel y rodillo no va diluido.
- En las aplicaciones a rociador va diluido con agua al 10-15%.
- Normalmente se aplica en 2 capas, sin embargo el producto esta dotado de elevada cobertura y puede ser aplicado también en una sola capa.
- Rendimiento indicativo: 4-5 m²/l a 2 capas, realizando un espesor de 40 micrómetros secos.
- La limpieza de las herramientas se efectúa con agua justo después de su uso.

PINTADO

El producto esta disponible en blanco.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C
Temperatura mínima de conservación: +5 °C
El producto debe ser utilizado dentro de 3 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/d: pintura para acabados y revestimientos interiores/ exteriores de madera y metales. (base Agua): 130 g/l (2010)
Contiene max: 130 g/l VOC

Usar el producto según las vigente normas de higiene y seguridad; después de su uso no dejarlos contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como residuos especiales. No tirar los residuos al alcantarillado, en

curso de agua o sobre el terreno. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Esmalte hidrodiluable inodoro satinado para radiadores.
Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de esmalte hidrodiluable UNIMARC SMALTO PER RADIATORI cód. 3340460, a base de resina acrílica en dispersión acuosa, para la protección de radiadores y elementos calentadores metálicos en general, en al menos 2 capas con un consumo mínimo de 200 ml/m².
Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m².