

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 Micaceo

PROTECTOR ACRILICO HIDRODILUIBLE DE EFECTO MICACEO - INTERIOR /
EXTERIOR



SERIE 303

UNIMARC SMALTO MICACEO - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

UNIMARC SMALTO MICACEO es un esmalte a base de resina acrílica y carga laminar, que protege y decora los soportes metálicos.

Su especial formulación indica:

- Efecto barrera: la particular estructura laminar crea capas paralelas de carga en el interior del film, que obstaculizan la penetración del agua y de los agentes atmosféricos.
- Efecto escudo: el óxido de hierro micáceo y aluminio presentes en el producto impiden a las radiaciones ultravioletas de llegar a las capas de debajo, retardando la degradación del ligante.

Por sus características estéticas el producto puede ser empleado sobre diversos soportes para crear agradables efectos estéticos.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

- Soportes en metales férricos oportunamente pre tratados;
- Superficies en aluminio y lamina ligera oportunamente tratadas;
- Superficies cincadas;
- Superficies en materiales plásticos (PVC);
- Soportes en madera nueva o ya pintada.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: resina sintética en dispersión acuosa.
- Pigmento y carga: óxido de hierro micáceo, aluminio.
- Solvente: agua.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: $1,24 \div 1,28$ kg/l según la tinta.
- Viscosidad de confeccionamiento UNI 8902: 10.000 ± 1000 cps a 25 °C (Viscosímetro rotacional Brookfield)
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 1 hora, pintar encima después de 6 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en metales féreos:

- Retirar mediante limpieza mecánica o manual los trozos de laminación no perfectamente adheridos y cada huella de oxido.
- Retirar eventuales capas de viejas pinturas poco adheridas y lijar toda la superficie.
- Desengrasar el soporte con diluyente apropiado.
- Eliminar cada huella de polvo y suciedad.
- Aplicar, sobre soporte perfectamente seco, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
- Sobre superficies particularmente expuestas a los agentes atmosféricos, aplicar 1-2 capas de anti oxido PRIMER 1630307.
- Aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO MICACEO.

Superficie en aluminio y laminas ligeras:

- Retirar eventuales huellas 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, aplicar UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Sobre superficies particularmente expuesta a los agentes atmosféricos, es posible mejorar la adhesión aplicando como fondo MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 o PRIMER 1630307.

Superficies cincadas:

- Desengrasar con diluyente apropiado y limpiar el soporte.
- Sobre soporte limpio y seco aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO MICACEO.
- Sobre superficies particularmente expuestas a los agentes atmosféricos o que evidencien degradación y aparición de oxido, aplicar como fondo MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 o PRIMER 1630307.

Superficies en materiales plásticos (PVC):

- Lijar la superficie para asperezarla completamente.
- Desengrasar con diluyente apropiado y limpiar el soporte.
- Sobre soporte limpio y seco aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO MICACEO

Superficies en madera:

- Lijar ligeramente para retirar las fibras de madera sobrantes.
- Eliminar eventuales capas de viejas pinturas exfoliadas y asperezar toda la superficie ya pintada.
- Retirar eventual presencia de resina usando diluyente apropiado.
- Estucar las imperfecciones con estuco sintético.
- Aplicar, sobre soporte seco y limpio, 2 capas de fondo UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335 en intervalos de al menos 6 horas o bien de pintura opaca de fondo MARCONOL ORIENTALITE 1450519.
- Proceder a la aplicación de 2 capas de UNIMARC SMALTO MICACEO.

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- 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 y rociador.

- En las aplicaciones a pincel y rodillo el producto va aplicado tal cual o diluido al 5% max. con agua.
- En las aplicaciones con rociador se diluye con agua al 15%.
- N° capas: al menos 2 capas.
- La limpieza de las herramientas va efectuada con agua justo después de su uso.
- Rendimiento indicativo: 6-7 m²/l a 2 capas.

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

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Protectivo acrílico hidrodiluable satinado de efecto micáceo para interiores-exteriores.

Aplicaciones, sobre superficies ya predisuestas, de esmalte hidrodiluable satinado UNIMARC SMALTO MICACEO serie 303, a base de resina sintética en dispersión acuosa, óxido de hierro micáceo, aluminio y pigmentos colorados de alta solidez a la luz, en al menos 2 capas, con un consumo mínimo de 140 ml/m².

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