

UNIMARC SMALTO LUCIDO

PROTECTOR ACRILICO INODORO HIDRODILUIBLE BRILLANTE - INTERIOR / EXTERIOR

serie 310

DESCRIPCIÓN

UNIMARC SMALTO LUCIDO es un producto hidrodiluable de elevada calidad a base de resina acrílica en dispersión acuosa y pigmentos colorantes de alta solidez a la luz.

La resina acrílica de cual esta compuesto, confieren al producto una optima resistencia a los agentes atmosféricos, elevada resistencia al amarilleamiento y una buena plenitud, dilatación y adhesión sobre varios tipos de soporte.

UNIMARC SMALTO LUCIDO es inodoro y no inflamable.

Como todos los productos de la línea UNIMARC, resulta fácil de aplicar y extremadamente rápido en secar.

UNIMARC SMALTO LUCIDO esta indicado para acabados de optima calidad sobre soportes exteriores e interiores en hierro, lamina cincada, hierro ligero, madera, plástico y superficies murales interiores.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

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

ATENCIÓN al tratamiento en maderas ricas en tanino.

Para reducir la formación de las manchas oscuras aplicar el fondo aislante UNIMARC PRIMER ANTITANNINO cód. 3080001/0019.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: copolimero acrílico en dispersión acuosa.
- Solvente: agua.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 1.00-1.30 kg/l según la tinta.
- Brillo UNI EN ISO 2813: >80, ángulo de lectura de 60°
- Resistencia al lavado UNI 10560: optima, > 10000 ciclos.
- Viscosidad UNI 8902: 1400 ± 300 cps a 25 °C (viscosímetro rotacional Brookfield).
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 3 horas, pintar encima después de 6 horas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en metales féreos:

- Retirar mediante limpieza mecánica o manual las 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 un diluyente apropiado.
- Eliminar cada huella de polvo y suciedad.
- Aplicar, sobre soporte bien seco, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
- Sobre superficies particularmente expuestas a los agentes atmosféricos, aplicar como fondo 1-2 capas de anti oxido PRIMER 1630307.
- Aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO LUCIDO.

Superficies cincadas, aluminio o 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.
- Sobre superficies particularmente expuestas a los agentes atmosféricos, aplicar como fondo 1-2 capas de PRIMER monocomponente cód. 1630307.
- Aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO LUCIDO.

Superficies en material plástico (PVC):

- Lijar la superficie para asperezarla ligeramente.
- Desengrasar el soporte con un diluyente apropiado y limpiar el soporte.
- Sobre soporte limpio y seco aplicar 2 capas de UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335.
- Después de al menos 6 hora aplicar 2 capas de UNIMARC SMALTO LUCIDO.

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 un diluyente apropiado.
- Estucar las imperfecciones con estucos sintéticos.
- Lijar las estucaduras y eliminar el polvo.
- Aplicar, sobre soporte seco y limpio, 2 capas de UNIMARC FONDO UNIVERSALE serie 335 en intervalos de al menos 6 horas o bien de pintura opaca de fondo MARCONOL ORIENTALITE 1450519
- Lijar las superficies luego proceder a la aplicación de 2 capas de UNIMARC SMALTO LUCIDO.

Superficies en mortero, yeso y cartonyeso:

- Asegurarse que el soporte este bien seco y maduro.
- Si fuere necesario comenzar con 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 capas elevadas de pinturas a la cal o a tempera.
- Retirar los depósitos de polvo, smog u otros, mediante cepillado.
- Nivelar la irregularidad del soporte y tratar agujeros, desconchones, grietas y depresiones con TAMSTUCCO 9400006/9410110; lijar los estucados y parches con papel de lija.
- Sellar las fisuras con selladores adecuados.
- Efectuar eventuales rasados sobre mortero con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con

UNIMARC SMALTO LUCIDO

PROTECTOR ACRILICO INODORO HIDRODILUIBLE BRILLANTE - INTERIOR / EXTERIOR

serie 310

RASOMARC 9500150 según la tipología del soporte.

- Sobre superficie limpia y seca aplicar una capa de IDROFIS 4700006 fijador mural acrílico al agua o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001. Sobre cartonyeso aplicar el aislante específico PREPARA 4710019 aislante pigmentado. En presencia de bajos espesores de viejas temperas o pinturas harinosas, una capa de aislante fijador mural al solvente ISOMARC 4410111 o de fijador micronizado "solvent free"ATOMO 8840001.

- Proceder a la aplicación de UNIMARC SMALTO LUCIDO.

*(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

Soporte seco.

- Herramientas: pincel, rodillo y rociador.

- N° capas: al menos 2 capas.

- En las aplicaciones a pincel y rodillo va aplicado tal cual o al 5% max. con agua.

- En las aplicaciones a rociador va diluido con agua al 10-15%.

- Rendimiento indicativo: 6-7 m²/l a 2 capas, para un espesor de 40 micrón.

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

PINTADO

La coloración es obtenible mediante el Sistema Tintometrico Marcromie y con los colorantes COLORADO serie 548.

En el caso de usar diferentes fabricaciones es aconsejable mezclar 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

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

Cat. B: pintura para paredes y techos interiores (gloss >=25@60°) (base Agua): 150 g/l (2007) / 100 g/l (2010)

Cat. D: pintura para acabado y revestimientos interiores/exteriores de madera y metales (base Agua): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

UNIMARC LUCIDO Contiene max: 100 g/l VOC

El producto no requiere de etiquetado de peligrosidad respecto a la directiva 67/548/CEE y 1999/45/CE y sus sucesivas modificaciones y actualizaciones. Usar el producto según las vigentes 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. Mantener lejos del alcance de los niños. Usar en lugar bien ventilado. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con agua abundante. En caso de ingestión consultar inmediatamente al médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta. No tirar los residuos al alcantarillado, en el curso del agua o sobre el terreno.

Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Protector acrílico hidrodiluable para interior-exterior.

Aplicaciones, sobre superficies ya predispuestas, de esmalte hidrodiluable brillante inodoro UNIMARC SMALTO LUCIDO serie 310, a base de resina acrílica en dispersión acuosa y pigmentos colorante 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.

El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.