

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

Peinture-émail micacée à l'eau, pour intérieur et extérieur



SÉRIE 303

UNIMARC SMALTO MICACEO - V.2024-09-23

DESCRIPTION

UNIMARC SMALTO MICACEO est une laque à base de résines acryliques en dispersion aqueuse et charges lamellaires qui protège et décore les supports métalliques.

Sa formulation particulière effectuée :

- Effet barrière : sa structure lamellaire particulière crée des couches parallèles de charge à l'intérieur du film qui entravent la pénétration de l'eau et des agents atmosphériques.
- Effet bouclier : l'oxyde de fer micacé et l'aluminium présents dans le produit empêchent aux rayons ultraviolets d'atteindre les couches inférieures, en retardant la dégradation du liant.

Pour les caractéristiques esthétiques le produit peut être employé sur des différents supports pour créer des très jolies effets esthétiques.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur :

- supports en métaux ferreux opportunément prétraités ;
- surfaces en aluminium et alliages légers, opportunément traitées ;
- surfaces zinguées ;
- surfaces en matière plastique (PVC) ;
- supports en bois neuf ou déjà vernis.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: C
- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2
- Exempt de contaminants pouvant perturber la qualité de l'environnement vinicole (chlorophénols, chloroanisoles et dérivés).
- Nature du Liant : résines synthétiques à dispersion aqueuse
- Pigments et charges: oxydes de fer micacé, aluminium
- Solvant: eau
- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: $1,24 \div 1,28$ kg/l selon les teintes.

- Viscosité de conditionnement selon UNI 8902: 10.000 ± 1000 cps à 25 °C (viscosimètre rotatif Brookfield)
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): au toucher en 1 heure; recouvrable en 4 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

Surface en métal ferreux:

- Effectuer un nettoyage mécanique ou manuel pour éliminer la calamine compacte et adhérente ainsi que toute trace de rouille / Eliminer les éventuels vieilles couches de peinture qui s'écaillent et puis poncer tout la surface / Dégraisser le support avec un diluant de lavage / Dépoussiérer la surface, s'assurer que le support soit parfaitement sec et appliquer MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 / Sur des supports particulièrement exposés aux agents atmosphériques, il est préférable d'appliquer une couche de fond d'antirouille PRIMER 1630307.

Surface en aluminium et alliages légers:

- Eliminer les traces éventuelles d'oxydes en effectuant un nettoyage mécanique ou manuel / Dégraisser soigneusement avec des solutions alcalines ou avec un diluant / Eliminer les éventuels vieilles couches de peinture qui s'écaillent et puis poncer tout la surface / Eliminer toute trace de poussière et procéder à l'application d'UNIMARC SMALTO MICACEO sur un support parfaitement sec / Sur des supports particulièrement exposés aux agents atmosphériques, il est préférable d'appliquer MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 ou PRIMER 1630307.

Surfaces zinguées:

- Dégraisser soigneusement avec un diluant / Eliminer toute trace de poussière et procéder à l'application d'UNIMARC SMALTO MICACEO sur un support parfaitement sec / Sur des supports particulièrement exposés aux agents atmosphériques, ou particulièrement détériorées, avec rouille, il est préférable d'appliquer MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 ou PRIMER 1630307.

Surfaces en matière plastique (PVC):

- Poncer la surface pour la rendre légèrement rugueuse / Dégraisser le support avec un diluant / Appliquer UNIMARC SMALTO MICACEO sur support parfaitement sec.

Supports en bois neuf ou déjà vernis:

- Poncer légèrement pour enlever les fibres du bois qui se sont soulevées. / Eliminer les vieilles couches de peinture qui s'écaillent et rendre toutes les surfaces déjà peintes rugueuses / Eliminer toute présence de résine en utilisant un diluant / Stucquer les imperfections avec un stuc synthétique. Poncer les stucages et éliminer la poussière / Appliquer, sur le support sec et propre, 2 couches de fond UNIMARC FONDO UNIVERSALE série 335 en espaçant chaque couche d'au moins 6 heures, ou une peinture de fond opaque MARCONOL ORIENTALITE 1450519 / Procéder à l'application de 2 couches d'UNIMARC SMALTO MICACEO.

APPLICATIONS

- Conditions de l'environnement et du support:

Température de l'environnement: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humidité relative de l'environnement: <75%

Température du support: Min. +5 °C / Max. + 35 °C

Humidité du support: <10%

- Outils: brosse, rouleau, pistolet.

- Nombre de couches: 2 couches.

- Dilution:

.brosse et pinceau : prêt à l'emploi ou il peut être dilué à 5 % maximum avec d'eau

.pistolet: 15% avec d'eau.
- Nettoyage des outils: à l'eau immédiatement après usage.
- Rendement indicatif: 6-7 m²/l par deux couches correspondant à des supports lisses et d'absorption moyenne. Il est important de calculer le rendement effectif par le biais d'un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique.
Le produit peut être teinté avec les colorants COLORADO serie 548.
En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 3 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)
Cat. A/d: Peintures intérieur/extérieur pour finitions et bardages bois ou métal
PA: 130 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 130 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de getter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Produit acrylique hydrosoluble a effet micace
Applications, sur des surfaces déjà préparées, d'un protecteur à effet micacé UNIMARC SMALTO MICACEO série 303, à base de résine synthétiques modifiées, d'oxyde de fer micacé, d'aluminium et de pigments colorants, en 2 couches au moins avec une consommation minimum de 140 ml/m².
Fourniture et pose du produit €/m².