

**SAN MARCO**  
is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Unimarc Smalto Per Radiatori

Peinture-émail pour les radiateurs, à effet satiné



CODE 3340460

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

## DESCRIPTION

UNIMARC SMALTO PER RADIATORI est un émail hydrosoluble à base de résines acryliques indiqué pour la finitions satinées des éléments de chauffages. Il est sans odeur et il est particulièrement idéal pour des applications à l'intérieur. Il résiste au jaunissement et à des températures très élevées sans subir de dégradation thermique. Grâce à ses propriétés, il facilite la couverture des angles et des bords.

Comme tous les produits de la gamme UNIMARC, il est caractérisé par une facile application et un séchage extrêmement rapide.

## INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Il peut être appliqué sur des éléments de chauffage métalliques:  
Finition satinée pour radiateurs et convecteurs thermiques.  
Applicable sur des radiateurs en fer, en fonte, en aluminium non anodisé.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NFT 36-005: Famille 1, Classe 7b2
- Nature du Liant: copolymère acrylique à dispersion aqueuse
- Solvant: eau
- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1:  $1,23 \pm 0,05$  kg/l.
- Degré de brillant selon UNI EN ISO 2813:  $25 \pm 5$ , sous  $60^\circ$
- Viscosité de conditionnement selon UNI 8902:  $7500 \pm 500$  cps à  $25^\circ\text{C}$  (viscosimètre de rotation Brookfield).
- Séchage ( $25^\circ\text{C}$  et 65% H.R.): au toucher en 30 minutes; recouvrable après 6 heures.

## PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU en vigueur.

Surfaces en métal ferreux:  
- Eliminer les recoups de laminage et toute trace de rouille en effectuant un

nettoyage mécanique ou manuel.

- Eliminer les vieilles couches de peinture peu adhérentes et poncer toute la surface afin de la rendre rugueuse.
- Dégraisser le support avec le Diluant Nitro.
- Eliminer toute trace de poussière et de saleté.
- Appliquer, sur le support parfaitement sec, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
- Appliquer 2 couches d'UNIMARC SMALTO PER RADIATORI.

Surfaces zinguées, aluminium et alliages légers:

- Eliminer les traces d'oxydes en effectuant un nettoyage mécanique ou manuel.
- Dégraisser soigneusement le support avec des solutions alcalines appropriées ou un diluant.
- Eliminer les vieilles couches de peinture peu adhérentes et poncer toute la surface afin de la rendre rugueuse.
- Eliminer toute trace de poussière et, sur le support parfaitement sec, appliquer MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807, sur les zones présentant de la rouille.
- Appliquer 2 couches d'UNIMARC SMALTO PER RADIATORI

## 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.

Support sec.

- Outils: pinceau, rouleau, pistolet.
- Dilution: au pinceau et au rouleau il est prêt à l'emploi ; au pistolet diluer avec 10-15% d'eau.
- Nombre de couches: 2 couches. Toutefois le produit est doté d'une couverture élevée et peut être appliqué en une seule couche.
- Rendement indicatif: 4-5 m<sup>2</sup>/l pour 2 couches d'une épaisseur de 40 micromètres secs.
- Après leur utilisation, nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau.

## MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible en blanc.

## 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

Email sans odeur satiné pour radiateurs.

Applications, sur des surfaces déjà préparées, d'émail hydrosoluble UNIMARC SMALTO PER RADIATORI code 3340460, à base de résines acryliques à dispersion aqueuse, pour la protection des radiateurs et des éléments de chauffage métalliques, en 2 couches au moins avec une consommation minimum de 200 ml/m<sup>2</sup>.

Fourniture et pose du matériel € ..... par m<sup>2</sup>.