

**SAN MARCO**

è un marchio di  
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

SMALTO IDRODILUIBILE SATINATO RESISTENTE AD ALTE TEMPERATURE



SERIE 334

UNIMARC SMALTO PER RADIATORI - V.2024-11-12

## DESCRIZIONE

UNIMARC SMALTO PER RADIATORI è uno smalto idrodiluibile, a base di resine acriliche, per finiture satinato di elementi riscaldanti; è inodore pertanto particolarmente idoneo per applicazioni all'interno.

Il prodotto è formulato in modo da resistere ad elevate temperature senza subire degrado e in modo da facilitare la copertura anche di spigoli e bordi.

Le resine acriliche in dispersione acquosa, di cui è composto, conferiscono al prodotto un'elevata lavabilità, resistenza all'ingiallimento e buona adesione su svariati tipi di supporti.

Come tutti i prodotti della linea idrodiluibili, UNIMARC SMALTO PER RADIATORI risulta facile da applicare e veloce nell'essiccazione.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su elementi riscaldanti metallici:

Finitura satinata per radiatori e termoconvettori.

Applicabile su radiatori in ferro, ghisa, alluminio non anodizzato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa.

-Solvente: acqua

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,23 \pm 0,05$  kg/l

-Brillantezza UNI EN ISO 2813:  $25 \pm 5$ , angolo lettura di  $60^\circ$

-Viscosità UNI 8902:  $7500 \pm 500$  cps a  $25^\circ\text{C}$  (viscosimetro rotazionale Brookfield)

-Essiccazione ( $25^\circ\text{C}$  e 65% U.R.): al tatto in 30 min.; sovraverniciabile dopo 6 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in metallo ferroso:

- Asportare mediante pulizia meccanica o manuale le scaglie di laminazioni non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine.

- Asportare eventuali strati di vecchie pitture poco aderenti e carteggiare tutta la

- superficie al fine di irruvidirla.
- Sgrassare il supporto con idoneo diluente.
  - Eliminare ogni traccia di polvere e sporcizia.
  - Applicare, su supporto perfettamente asciutto, MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807.
  - Applicare 1-2 strati di UNIMARC SMALTO PER RADIATORI.

Superfici zincate, alluminio e leghe leggere:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale.
- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente.
- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture scarsamente aderenti e carteggiare tutta la superficie al fine di irruvidirla.
- Asportare ogni traccia di polvere e, su supporto perfettamente asciutto, procedere all'applicazione di MARCOTECH AU METAL PRIMER 3320807 sulle zone che presentavano la ruggine.
- Applicare 2 strati di UNIMARC SMALTO PER RADIATORI.

\* Gli elementi in ghisa presentano elevata rugosità superficiale. Porre attenzione che lo strato di antiruggine ricopra in modo continuo le punte della superficie.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C.

Umidità relativa dell'ambiente: <75%.

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

Supporto asciutto.

-Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.

-Nelle applicazioni a pennello e rullo non va diluito.

-Nelle applicazioni a spruzzo va diluito con acqua al 10-15%.

-Normalmente si applicano due strati, tuttavia il prodotto è dotato di elevata copertura e può essere applicato anche a strato unico.

-Resa indicativa: 4-5 mq/l a 2 strati, realizzando uno spessore di 40 micrometri secchi.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata con acqua subito dopo l'uso.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è fornito bianco.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

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

Cat. A/d: pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metalli (base Acqua): 130 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 130 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Smalto idrodiluibile inodore satinato per radiatori.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di smalto idrodiluibile UNIMARC SMALTO PER RADIATORI cod. 3340460, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, per la protezione di radiatori ed elementi riscaldanti metallici in genere, in almeno 2 strati con un consumo minimo di 200 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.