

UNIMARC SMALTO PER RADIATORI

SMALTO IDRODILUIBILE SATINATO RESISTENTE AD ALTE TEMPERATURE

SERIE 334

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 ± 5 , angolo lettura di 60°

- Viscosità UNI 8902: 7500 ± 500 cps a 25°C (viscosimetro rotazionale Brookfield)

- Essiccazione (25°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. $+8^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$.

Umidità relativa dell'ambiente: $<75\%$.

Temperatura del supporto: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$.

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: $+30^\circ\text{C}$

Temperatura minima di conservazione: $+5^\circ\text{C}$

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.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare l'Assistenza Tecnica al numero +39 0418520527.