

MARCORES RADIATORI

SMALTO SEMILUCIDO ANTICORROSIVO A RAPIDA ESSICCAZIONE PER ELEMENTI DI RISCALDAMENTO

cod. 2810019

DESCRIZIONE

E' uno smalto sintetico a rapida essiccazione, a base di resine alchidiche modificate, per la verniciatura di elementi di riscaldamento in genere.

Il prodotto è dotato di elevato potere anticorrosivo, buona resistenza al calore (fino a 90 °C), ottima tenuta in verticale, buona pienezza e copertura.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su elementi riscaldanti metallici (radiatori in ferro, ghisa, alluminio, ecc..).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Resine alchidiche modificate
- Solventi: miscela di idrocarburi
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,45 \pm 0,05$ kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902: 730 ± 30 cps (viscosimetro rotazionale Rotothinner a 25 °C)
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 50 ± 5 angolo lettura di 60°
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): fuori polvere in 30 min.; al tatto in 2 ore; sovraverniciabile dopo 16 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in metallo ferroso mai verniciato:

- Asportare l'eventuale presenza di calamina compatta ed aderente ed ogni traccia di ruggine mediante sabbiatura di tipo commerciale (Grado SA2), oppure effettuare una pulizia meccanica o manuale. Per eliminare la ruggine sulle zone difficilmente raggiungibili, utilizzare il convertitore RUGISTOP 5900100.

- Spolverare la superficie, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare 2 strati di antiruggine FENALKYD 1610107.

- Nel caso di superfici nuove che non presentano calamina o ruggine è sufficiente sgrassare il supporto con diluente di lavaggio.

- Applicare 2 strati di MARCORES RADIATORI secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici in metallo ferroso già verniciato:

- Asportare gli strati di vecchie pitture sfoglianti e la ruggine presente mediante pulizia meccanica o manuale, carteggiare le vecchie pitture bene ancorate al supporto per irruvidirle. Per eliminare la ruggine sulle zone difficilmente raggiungibili, utilizzare il convertitore RUGISTOP 5900100.

- Eliminare la polvere dal supporto.

- Applicare 2 strati di antiruggine FENALKYD 1610107 su superfici perfettamente asciutte.

- Nel caso di superfici notevolmente deteriorate è consigliabile asportare completamente le vecchie pitture e la ruggine presente mediante sabbiatura al grado SA2 1/2, oppure utilizzando lo SVERNICIATORE SM10 5610014 e successiva accurata pulizia meccanica o manuale.

- Applicare 2 strati di MARCORES RADIATORI secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici zincate in alluminio o leghe leggere:

- Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia

meccanica o manuale.

- Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente.

- Eliminare ogni traccia di polvere e procedere all'applicazione di PRIMER 1630307 su supporto perfettamente asciutto.

- Applicare 2 strati di MARCORES RADIATORI secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

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, spruzzo.

-Diluente: Dil. per smalti rapidi 5070712.

-Diluizione: a pennello al 5%, a spruzzo al 20-30%.

-Normalmente si applicano 2 strati tuttavia, essendo il prodotto dotato di elevata copertura, può essere applicato anche a strato unico su fondi già preverniciati.

-La pulizia degli attrezzi va effettuata con Dil. per smalti rapidi 5070712 subito dopo l'uso.

-Resa indicativa: 5-6 mq/l a 2 strati, realizzando uno spessore di 40 micrometri secchi.

TINTEGGIATURA

Il prodotto è tintegeggiabile con le paste tintometriche del sistema Marcromie.

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/i: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base solvente): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

MARCORES RADIATORI Contiene max: 500 g/l VOC

Facilmente infiammabile. / Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. / Irritante per la pelle. / Conservare fuori dalla portata dei bambini. / Conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare. / Non respirare i vapori. / Usare indumenti protettivi e guanti adatti. / In caso di incendio usare estintori a schiuma, polvere chimica o CO2 - non usare acqua. / In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. / Usare soltanto in luogo ben ventilato. Contiene: Xilene (miscela di isomeri), 2-butanonossima, Sali di cobalto da acidi grassi - Può provocare una reazione allergica.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato

MARCORES RADIATORI

SMALTO SEMILUCIDO ANTICORROSIVO A RAPIDA ESSICCAZIONE PER ELEMENTI DI RISCALDAMENTO

cod. 2810019

secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto sintetico a rapida essiccazione per elementi di riscaldamento.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di Smalto sintetico a rapida essiccazione per elementi di riscaldamento MARCORES RADIATORI cod. 2810019, a base di resine alchidiche modificate, in 2 strati con un consumo minimo di 170 ml/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

Il COLORIFICIO SAN MARCO 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 il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.