



SMALTO PER RADIATORI

Smalto riempitivo anticorrosivo ad alta copertura ad essiccazione rapida specifico per radiatori

SCHEDA TECNICA n 10

Proprietà e campi di impiego

SMALTO PER RADIATORI è uno smalto a base di resine alchidiche uretanizzate, con fosfato di zinco additivato e inibitore di corrosione liquido, contenente un'alta percentuale di biossido di titanio rutilo, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata.

Grazie alla sua particolare formulazione presenta un ottimo potere riempitivo, un buon potere anticorrosivo, una essiccazione rapida ed una eccellente copertura che permette di ottenere un'ottima finitura anche applicando una sola mano di prodotto.

I pigmenti impiegati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.

Per le sue particolari proprietà SMALTO PER RADIATORI è da considerarsi il prodotto specifico per la verniciatura di radiatori di qualsiasi tipo, in quanto consente di ottenere un'ottima finitura in breve tempo.

Preparazione dei supporti

* Metalli ferrosi nuovi: sgrassare il supporto con diluente e provvedere successivamente ad eliminare eventuali tracce di calamina e di ruggine con mezzi meccanici o carta smeriglio e applicare sulle parti ossidate una mano di NOX convertitore di ruggine. Dopo 12 ore su supporto pulito e asciutto applicare una mano di KROMOMARE fondo oleofenolico anticorrosivo o una mano di SMALTO PER RADIATORI. Dopo 24 ore procedere all'applicazione di SMALTO PER RADIATORI.

* Metalli già verniciati: lavare la superficie con detergenti comuni, lasciare asciugare, scartare accuratamente gli strati di vernice non perfettamente aderenti, spolverare e procedere all'applicazione di SMALTO PER RADIATORI.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acquaragia.
A pennello	Prima mano: diluire al 10% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Diluire al 5% - 10% in volume.
Con pistola ad aria	Diluire fino al 25% in volume. Gli ugelli saranno scelti in relazione alla struttura da verniciare.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 12 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

E' sconsigliato l'uso di diluente nitro per non incorrere in fenomeni di rimozione delle precedenti mani non nitroresistenti.

Se la seconda mano è applicata dopo 3 giorni dalla prima, scartare la superficie con carta abrasiva fine.

Resa / Consumo

Su supporto preparato, una mano di prodotto è normalmente sufficiente per ottenere un ottimo risultato. Se necessario applicare una seconda mano.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 10 m2 per litro secondo la porosità del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,61±0,01 Kg/Lt
Residuo secco	80%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 300 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 1,5 ore

Punto di infiammabilità
Aspetto del film
Classificazione D.Lgs.
161/2006
Contenuto massimo di
COV

Al tatto: 3,5 ore
In profondità: 24 ore
38° C
Satinato, 55<C<60 gloss (Gardner 60° dopo 7 giorni dall'applicazione)
Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
450 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione massima)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo e conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore. La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Stoccaggio	2,5 - 0,750 - 0,375 Litri.
Confezioni disponibili	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Ambiente	Il prodotto è infiammabile.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com