THERMOS

Smalto inodore supercoprente non ingiallente per termosifoni

SCHEDA TECNICA n 11

Proprietà e campi di impiego

THERMOS è uno smalto inodore a base di resine acriliche autoreticolanti e di resine alchidiche idrodiluibili contentente una elevata percentuale di biossido di titanio rutilo, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata.
La particolare combinazione delle resine e dei pigmenti conferiscono al prodotto particolari resistenze chimico-fisiche, una copertura superiore alla media ed una finitura satinata non ingiallente.
I pigmenti utilizzati non contengono composti di piombo, cromo o cadmio.
THERMOS è uno smalto di alta qualità, non infiammabile, non nocivo per l'uomo ed inodore e pertanto particolarmente indicato per verniciare in ambienti chiusi o poco aerati dove è sconsigliato l'uso di prodotti a solvente (appartamenti, ospedali, scuole, uffici e locali aperti al pubblico).

THERMOS è uno smalto inodore espressamente formulato per la verniciatura di termosifoni in ferro, ghisa e alluminio.

Preparazione dei supporti

* Ferro e ghisa: scartare la superficie al fine di eliminare le ventuali tracce di ruggine e di calamina, ripilure con cura ed applicare in presenza di ruggine una mano di NOX convertitore di ruggine sulle parti ossidate. Attendere 12 ore e procedere all'applicazione di THERMOS.
* Metalli già verniciati: scartare la superficie per rimuovere le parti di vernice in distacco, ripulire e sgrassare dove necessario usando detersivi comuni, lasciare asciugare e procedere all'applicazione di THERMOS. In presenza di ruggine applicare preventivamente una mano di NOX convertitore di ruggine sulle parti ossidate.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile.
A pennello	Pronto all'uso. In caso di necessità aggiungere acqua potabile. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 5% - 10% in volume. Gli ugelli saranno scelti in relazione alle strutture 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 4 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
La presenza di forte umidità oltre che allungare i tempi di essiccazione può determinare una maggiore opacità del film secco.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.
Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto, si possono coprire fino a 14 m2 per litro pari a circa 60 elementi.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,29±0,01 Kg/lt
Residuo secco	52%
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: non determinabile
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 30 minuti circa In profondità: 12 ore circa
Aspetto del film	Satinato:60<C<65 gloss (Gardner 60°)

Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno,metallo o plastica
Contenuto massimo di COV	90 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso)

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	2,5 - 0,75 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. 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, nonchè 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