

COLOR Alta Temperatura

Smalto siliconico modificato, per applicazioni ad alte temperature

DESCRIZIONE

Per applicazioni su metallo, ghisa, alluminio. Non utilizzare su parti cromate. Consente la verniciatura di oggetti sottoposti ad alte temperature, quali blocchi motore, marmitte, tubi di scarico fumi, stufe, barbecue etc.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Temperature fino a 600 °C
- Auto (marmitte, ecc.)
- Casa (stufe, caldaie, ecc.)
- Valvola autopulente

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---------------------------------|
| Forma | Liquida (spray) |
| Colori | Alluminio, bianco, nero e rosso |
| Peso Specifico [g/cm ³] | 0,75 ÷ 0,80 |
| Punto d'infiammabilità (propell.) [°C] | <0 |
| Pressione al caricamento [bar] | 4,0 |
| Viscosità [sec] (20°C; Ford 4) | 11 |
| Brillantezza [Gloss] | Ca. 8 |
| Spessore 2 mani [Micron] | 11 |
| Spessore 4 mani [Micron] | 30 |
| Fuori polvere [min.] (20°C; 50% U.R.) | 10 |
| Fuori tatto [min.] (20°C; 50% U.R.) | 20 |

| | |
|--|---------------------------|
| Essiccazione completa (1) [ore] | 24 |
| Temperature all'applicazione [°C] | 5 ÷ 30 |
| Resistenza alla temperatura [°C] | 600 (con punte di 800 °C) |
| Resa media (2) [m²/400 ml] | 1,5 - 2 |

(1) In funzione di spessore, tipo di superficie e condizioni ambientali

(2) A seconda dello spessore

APPLICAZIONE

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere pulite (in assenza di polvere, unto o grasso), non bagnate. Agitare bene prima dell'uso (almeno 2 min.). Spruzzare ad una distanza di circa 25 cm, più strati (ad intervalli di 15 min.) fino ad ottenere l'effetto desiderato. Attendere 1 ora prima di sottoporre a riscaldamento. Dopo l'uso, capovolgere la bombola e premere la valvola per ca.3 secondi al fine di eliminare i residui di smalto. Per riscaldamento a temperature maggiori di 160°C (per ca. 1 ora) si ottiene l'indurimento definitivo della vernice; il superamento di tale temperatura è indispensabile per rendere pienamente resistente la verniciatura sia al calore che alla benzina. A seguire alcune temperature indicative per l'applicazione: scarichi auto/moto in corrispondenza del collettore fino a 800°C; forno/tubi del forno fino a 500°C; griglia per grigliate 500-800°C.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONE PERSONALE

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare o bruciare dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpo incandescente.

IMBALLI

Bombola 400 ml, 6 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

può essere conservato per 18 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°C. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del

prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari.

NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO