

Scheda tecnica Alkyton Thermo a pennello



Vernice resistente alle alte temperature ideale per applicazioni su acciaio grezzo, pretrattato o verniciato come: barbeque, stufe, tubi di scarico, ecc. Resistente al calore fino a 750 ° C (vedi sezione proprietà fisico-chimiche).

ALKYTON THERMO è ideale per piccoli lavori di manutenzione e riparazione nel campo del FAI-DA-TE.

Qualità e caratteristiche

- sistema di verniciatura con resina alchidica siliconica modificata
- ottima copertura
- eccellente ancoraggio
- resistente al calore fino a 600°C con brevi picchi fino a 750°C

Proprietà chimico-fisiche

- **Base:** resina alchidica modificata al silicone
- **Colore:** nero opaco e argento
- **Odore:** solvente
- **Resa:**
teorica: 10 - 12 m²/l. Può variare a seconda della tonalità e del tipo di superficie.
pratica: La resa pratica dipende da molti fattori come la porosità e la rugosità del supporto e le perdite di materiale durante la lavorazione (vedi DIN 53220)
- **Spessore dello strato applicato:** 35-40 µm essiccato corrispondono a circa 85 µm bagnato
- **Essiccazione (a 20°C, 50% umidità dell'aria relativa):**
Fuori polvere: dopo 2 ore
Al tatto: dopo 8 ore
Riverniciabile: dopo circa 24 ore
Completamente indurito: 24 ore dopo aver raggiunto la temperatura minima di funzionamento di 150 ° C. Riscaldare gradualmente la vernice a 150 ° C (massimo 50 ° C all'ora). Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità e dallo spessore dello strato applicato
- **Densità:** nero: 1,38 g/cm³, argento: 1,11 g/cm³
- **Tenore dei solidi:** nero: 40 %, argento: 47 % del volume ± 2,0 a seconda della tonalità
- **Viscosità:**
880 - 1150 mPA s (880 - 1150 cP)
- **Flash Point:** 40°C
- **Resistenza termica:**
fino a 600°C costante (no vapore), fino a 750°C di picco
- **Contenuto VOC:** 460 g/ l max.
Categoria: IIA/ I
Limiti UE: 600 g/ l (2007)/ 500 g/ l (2010)
- **Conservabilità/stoccaggio:**
5 anni dalla data di produzione, se conservato correttamente (tra i 5° e i 35°C, umidità relativa max. 60%) nel recipiente originale non aperto e al riparo dai raggi diretti del sole
- **Smaltimento:** : Destinare al riciclaggio solo i recipienti svuotati di tutti i residui. Portare i recipienti con resti in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
- **Contenuto:** volume nominale massimo = 250 ml o 750 ml

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Istruzioni

Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.

Preparazione della superficie:

Rimuovere dalla superficie, con detergente adatto, grassi ed altre impurità, scaglie di ruggine ed eventuali parti non aderenti. Per ottenere un adesione ottimale la superficie deve essere pulita e asciutta.

Miscelazione e diluizione:

La vernice deve essere miscelata accuratamente e vigorosamente prima di essere utilizzata. Non diluire!

Applicazione:

Applicare solo se la temperatura ambientale è compresa tra 5 e 35 ° C e l'umidità relativa è inferiore all'85%. Applicare a pennello. A causa

dell'alta viscosità, sconsigliamo l'applicazione con pistola a spruzzo.

Riverniciabile: dopo 24 ore. Completamente indurito: 24 ore dopo aver raggiunto la temperatura minima di servizio di 150 ° C. Riscaldare gradualmente il rivestimento fino a 150 ° C (max 50 ° C / ora).

Pulizia degli attrezzi: acquaaragia

Dati per l'ordinazione

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Ultimo aggiornamento: July 5, 2012

La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.04.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com