

DATA: Marzo 2022

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: ECO VERNICE PER ALTE TEMPERATURE SPRAY**CODICE: 50.010**

PROPRIETA' E CAMPI DI IMPIEGO: Smalto speciale con resina siliconica, resistente alle alte temperature ad elevata copertura e basso impatto ambientale. Formulato con solventi 100% biodegradabili non petroliferi utilizzati in ambito alimentare e farmaceutico. Odore gradevole. La scheda di sicurezza riporta il solo pittogramma della fiamma. Per interni ed esterni. Resistenza a :

- 650°C (nero opaco, alluminio) con picchi di 800°C
- 350°C (antracite, rosso, bianco, trasparente, nero lucido)

Resistente alle intemperie e alla luce. Non ingiallisce. Adatto per marmitte, collettori, radiatori, termosifoni, canne fumarie, stufe, forni.
Finitura opaca, ad eccezione della finitura nero lucida.

La Bombola da 400 ml copre una superficie di 1,5 - 2 m², a seconda della tonalità della vernice, del colore del fondo, dello spessore e numero delle mani.

ISTRUZIONI D'USO GENERALI:

Utilizzare tra +10 °C e +25 °C, max. umidità dell'aria 60%. La superficie da verniciare deve avere le stesse temperature, per evitare problemi di adesione e finitura. Per un effetto ottimale spruzzare da 20-25 cm di distanza. Durante l'impiego utilizzare protezioni personali adeguate (guanti, occhiali e mascherine).

Pulire la superficie da grasso e polvere. Rimuovere a fondo eventuale ruggine dai metalli. Mascherare le parti da non trattare. Scuotere vigorosamente la bombola per 2 minuti. Fare una prova di spruzzo su una superficie a parte. Applicare in strati sottili con più mani incrociate, con un intervallo di 3-5 minuti tra una e l'altra. Non applicare su vernici sintetiche.

Conservare in un luogo asciutto. Proteggere dalla luce solare diretta e altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in luoghi protetti dal vento, e in ambienti ben ventilati. Seguire i testi di avvertimento sulle etichette.

ISTRUZIONI SPECIFICHE per Alte temperature: successivamente all'applicazione dell'ultima mano, la vernice va fatta essiccare per almeno 2 giorni. Il colore effettivo si ottiene solo dopo la procedura qui di seguito. Al terzo giorno l'oggetto va portato gradatamente alla temperatura di 250-300°C per almeno 1/2 ora per far retinare e stabilizzare in modo definitivo la vernice;
NOTA BENE: il prodotto appena applicato risulta semilucido (per i colori opachi). Una volta effettuata l'operazione di stabilizzazione di cui sopra, il prodotto diventa opaco (eccezione : finitura nero lucida).

SPECIFICHE DI FORNITURA:

Bombola in banda stagnata da 15 bar

Contenuto netto

Aspetto

Colore

Odore

Densità a 20°C

Pressione a 20°C

Pressione a 50°C

Punto di infiammabilità

Viscosità Coppa Ford 4

Residuo secco in bombola

400 ml

Bombola con liquido sotto pressione

Vario

Caratteristico di solvente

0,75 ÷ 0,80 g/ml

4,0 ± 0,5 bar

8,0 ± 0,5 bar

inf. 0° C

Da 10,8'' a 11''

Da 16,8% a 21%

Granulometria al grindometro	da 0 a 2 Micron
Lucentezza - Grado Gloss	
opaco	8-10 gloss
lucido	85 gloss
Gloss a 85 Gloss	
Spessore 1 mano	11 Micron
Spessore 3 mani	30 Micron
Tempi di essiccazione:	
Fuori polvere	10 minuti
Asciutto al tatto	20 minuti
Asciutto in profondità	24 ore
Cappellotto di sicurezza brevettato "child-proof" con riferimento indicativo della tinta contenuta	

ETICHETTATURA: tutti i prodotti Areco Italia 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) 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 e successive modifiche o aggiornamenti.

Direttiva 2004/42/CE: C.O.V. Sottocategoria: Finiture Speciali Valore Limite COV: 840 g/Litro Contenuto max effettivo: 640 g/Litro

RISPETTO DELL' AMBIENTE: Areco Italia 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.

ESONERO RESPONSABILITA': 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. Areco Italia è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa Areco Italia.