

High Temperature

Revision: 02/08/2024

Page 1 from 2

Technical data

Consistenza	Aerosol
Sistema di polimerizzazione	Asciugatura
Totale contenuto solido	da 12% a 23,8%
Componenti organici volatili (VOC)	622.50 g/lt
Tempo di asciugatura* (23°C e 50% R.H.)	Fuori polvere dopo 10 min, asciutto al tattoo dopo 20 min. Asciugatura completa dopo 24 ore.
Resistenza alle temperature**	600 °C con picchi fino a 800 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C
Resa	1,5-2 m ²

* Questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Queste informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Vernice con resistenza alle alte temperature

Preparazione della superficie: Rimuovere la polvere. Raccomandiamo un test applicativo preliminare.

Proprietà

- Resistenza alle alte temperature
- La vernice resiste fino a 600 °C con picchi di 800°C.
- Tappo con chiusura di sicurezza
- Verniciabile

Metodo di applicazione

Metodo di applicazione: Applicare su una superficie asciutta e priva di grasso, rimuovere prima la vecchia vernice sollevata e la ruggine. Agitare bene la bomboletta prima dell'uso. Applicare su una superficie asciutta. Spruzzare ad una distanza di ca. 20 cm dall'oggetto. Agitare bene prima di applicare ogni strato

La vernice deve asciugare a temperatura ambiente per almeno 2 giorni. Il terzo giorno l'oggetto deve essere portato gradualmente ad una temperatura di 300°C per stabilizzare permanentemente la vernice; dopo questa operazione l'oggetto può essere riscaldato alla temperatura desiderata, tramite forni o per induzione di calore.

Applicazioni

Adatto per aspiratori, collettori, radiatori per auto, radiatori domestici, tubi, stufe e forni.

Raccomandazioni di salute e sicurezza

Prendi in considerazione la consueta igiene del lavoro. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Packaging

Colore: nero opaco, rosso e grigio antracite
Packaging: 400 ml aerosol

Shelf life

2 anni in ambiente fresco e asciutto con temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Osservazioni

Il prodotto a temperatura ambiente (circa 20°C) è semilucido (per i colori opachi). Per ottenere l'opacità specifica del colore, il prodotto deve essere sempre portato alla temperatura di esercizio, come sopra descritto.

Substrates

Substrates: metallo e altre superfici resistenti alle alte temperature.
Caratteristiche: solida, asciutta, pulita, priva di polvere e grasso.

Nota: La presente scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e sono state fornite in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del gran numero di possibili applicazioni che sfuggono al nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti. Poiché il design, la qualità del substrato e le condizioni di lavorazione sono al di fuori del nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità ai sensi di questa pubblicazione. In ogni caso si consiglia di effettuare esperimenti preliminari. PRO-TECH si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

High Temperature

Revision: 02/08/2024

Page 2 from 2

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, monitoraggio ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare mediante i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: La presente scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e sono state fornite in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del gran numero di possibili applicazioni che sfuggono al nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti. Poiché il design, la qualità del substrato e le condizioni di lavorazione sono al di fuori del nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità ai sensi di questa pubblicazione. In ogni caso si consiglia di effettuare esperimenti preliminari. PRO-TECH si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

PRO-TECH aerosol s.r.o.
Vrbovec 273 - 671 24 Vrbovec
Tel. +420 515 268 270

Valex S.p.A.
Via Lago Maggiore 24 -
36015 - Schio (VI)
T: +39 0445 515411

PROTECH HISPANIA, S.L.
CALLE TABARDO 31
46469 BENIPARRELL - VALENCIA
Tel. +34960 63 42 75