



Proprietà	■ Vernice in polvere per uso interno
	Applicazione per es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino
	altamente lucido, liscio
	Resa buona
	■ Buona resistenza meccanica e rigidità superficiale
	Compatibile per l'impiego di sublimazione successiva
Vernice di sistema	■ Vernice liquida di sistema
	Sono disponibili vernici per diverse applicazioni, con una resa finale perfettamente ottimizzata in termini di tonalità, grado di lucentezza e superficie.
Dati tecnici / fisici	■ Base del legante Resina epossidica/poliestere
	■ Colore Tutte le tonalità comuni
	■ Brillantezza altamente lucido DIN EN ISO 2813 >85 Angolo 60°
	■ Spessore dello strato di prova 70 µm con colore T1846
	■ Densità 1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore determinazione teorica
	■ Quantità di applicazione ca. 0,1 kg/m², spessore dello strato 70 μm Spessore dello strato di prova medio
Prove meccaniche Su lamiera in acciaio ST 1405	Prova di quadrettatura Gt 0 DIN EN ISO 2409
	Prova di imbutitura secondo >5 mm Erichsen DIN EN ISO 1520
	Prova d'urto 80 kg cm (front) DIN EN ISO 6272-1
Prove di resistenza	Su lamiera in acciaio con fosfatazione al ferro
	■ Condensa continua 500 Ore DIN EN ISO 6270-2 (CH) Infiltrazione Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8
	Prova in nebbia salina (NSS) DIN EN ISO 9227 DIN EN ISO 9227 DIN EN ISO 4628-8 240 Ore Infiltrazione W _b < 1mm DIN EN ISO 4628-8
	Resistenza chimica Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.
Lavorazione e applicazione Dipende da impianto e oggetto	Lavorazione / Carica Corona , Tribo
	■ Pre-trattamento La superficie deve essere priva di sostanze che potrebbero interferire con l'aderenza, come resti oleosi, grassi, ruggine, schegge, scaglie di laminazione, residui di cera e di agenti di distacco. In caso di sollecitazioni elevate si consiglia un'adeguata fosfatazione o cromatura.

Le nostre schede tecniche intendono fornire una conoscenza sulla base dello stato attuale delle conoscenze. Queste indicazioni, tuttavia, non esonerano da un controllo personale dei nostri prodotti dal punto di vista della loro idoneità ai procedimenti e alle applicazioni desiderati. La vendita dei nostri prodotti avviene secondo quanto prescritto dalle nostre condizioni commerciali, di fornitura e di pagamento.

Pagina: 1 / 2 Versione: 1 14.11.2021 DIN EN ISO 9001 IATF 16949 EMAS Emil Frei GmbH & Co. KG Döggingen Am Bahnhof 6 78199 Bräunlingen | GERMANY Phone +49 [0] 7707.151-0 Fax +49 [0] 7707.151-238 www.freilacke.de info@freilacke.de





■ Vernice di ritocco: su richiesta

■ Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza

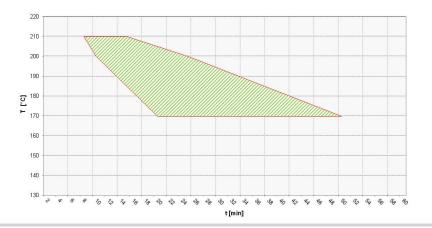
Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli per la tutela della salute e dell'ambiente.

Indurimento

Temperatura dell'oggetto

Temperatura di cottura consigliata 10 Min./200 °C

Intervallo di cottura verificato nel colore T1846
Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali



Durata di stoccaggio

Nei contenitori originali, almeno 36 mesi a 5-25°C.
 Conservare le vernici in polvere in luogo fresco e asciutto.

La data di scadenza di ogni lotto è indicata sull'etichetta del prodotto. Uno stoccaggio per un periodo superiore a quello indicato non comporta necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Per assicurarne la qualità, in questi casi, è essenziale verificare le proprietà richieste dallo scopo di applicazione specifico.

Note speciali

- Filtraggio protettivo: 160 μm
- Compatibilità con altre polveri: Deve essere verificata.

■ Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le informazioni si riferiscono all'atmosfera standard 23/50 DIN EN 23270. Queste indicazioni si basano sulla nostra conoscenza del prodotto ed esperienza. Non abbiamo alcun influsso sull'applicazione in quanto tale. Per ulteriori informazioni siamo a vostra disposizione.

Le informazioni contenute nel presente documento sono indicative e non costituiscono una specifica.