

<b>Proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vernice in polvere per uso esterno decorativo</li> <li>■ Applicazione per es. nella realizzazione di facciate</li> <li>■ opaco, liscio</li> <li>■ Resa buona</li> <li>■ Impostazione stabile in forno a gas</li> <li>■ Omologazione del materiale secondo GSB e Qualicoat.</li> </ul>
<b>Vernice di sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vernice liquida di sistema</li> </ul> <p>Sono disponibili vernici per diverse applicazioni, con una resa finale perfettamente ottimizzata in termini di tonalità, grado di lucentezza e superficie.</p>
<b>Dati tecnici / fisici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Base del legante Resina poliestere</li> <li>■ Colore Tutte le tonalità comuni</li> <li>■ Brillantezza opaco DIN EN ISO 2813 25-35 Angolo 60°</li> <li>■ Spessore dello strato di prova 70 µm con colore RAL 9010</li> <li>■ Densità 1,2-1,7 g/cm³ secondo il colore determinazione teorica</li> <li>■ Quantità di applicazione ca. 0,1 kg/m², spessore dello strato 70 µm Spessore dello strato di prova medio</li> </ul>
<b>Prove meccaniche</b> Su lamiera in acciaio ST 1405	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prova di quadrettatura Gt 0 DIN EN ISO 2409</li> <li>■ Prova di imbutitura secondo Erichsen &gt;5 mm DIN EN ISO 1520</li> <li>■ Prova d'urto 80 kg cm (front) DIN EN ISO 6272-1</li> <li>■ Prova di piegatura su mandrino &lt;=5 mm DIN EN ISO 1519</li> </ul>
<b>Prove di resistenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Su lamiera in alluminio cromato</li> <li>■ Condensa continua 1000 Ore DIN EN ISO 6270-2 (CH) Infiltrazione W<sub>b</sub> &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Prova in nebbia salina (NSS) 1000 Ore DIN EN ISO 9227 Infiltrazione W<sub>b</sub> &lt; 1mm DIN EN ISO 4628-8</li> <li>■ Atmosfera artificiale contenente SO<sub>2</sub> 30 cicli con 0,2 l SO<sub>2</sub> DIN EN ISO 3231 nessuna modifica</li> <li>■ Resistenza chimica Deve essere verificata. La temperatura e la concentrazione delle sostanze chimiche influenzano notevolmente il risultato del test.</li> </ul>
<b>Lavorazione e applicazione</b> Dipende da impianto e oggetto	<b>Lavorazione / Carica</b> Corona , Tribô


**■ 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.

**■ Vernice di ritocco: su richiesta**
**■ Indicazioni sulla salute e sulla sicurezza**

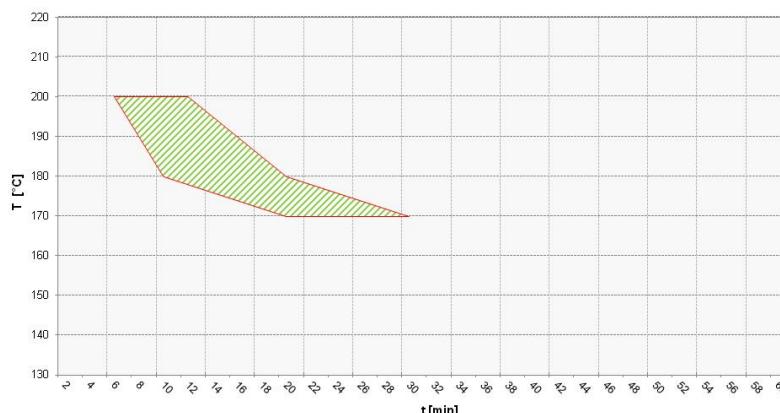
Rispettare le misure precauzionali generalmente applicate per la manipolazione delle sostanze di rivestimento e per la protezione personale durante la lavorazione. Nella relativa scheda di sicurezza sono disponibili informazioni dettagliate sulle sostanze pericolose, dati tecnici di sicurezza e consigli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

**Indurimento**
**■ Temperatura dell'oggetto**

Temperatura di cottura consigliata 10 Min./180 °C

Intervallo di cottura verificato nel colore RAL 9010

Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali


**Durata di stoccaggio**

■ Nei contenitori originali, almeno 24 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.

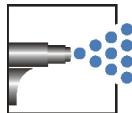
**Note speciali**

■ **Filtraggio protettivo:** 160 µm

■ **Compatibilità con altre polveri:** Deve essere verificata.

■ **Omologazione**

- DB qualificato
- GSB 141 d
- Qualicoat P-1191
- (nessuna  
omologazione per le



tonalità RAL 8019)

**■ 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.