



FREIOTHERM-ATL-Poco solvente

WA4707HR2629

Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vernice bicomponente per anaforesi ■ Applicazione per es. nel settore arredamento funzionale e da magazzino ■ Pasta per rabbocco, parzialmente neutralizzata ■ Fondo e sistema monostrato ■ Elevata resistenza ai graffi
Dati tecnici / fisici	<ul style="list-style-type: none"> ■ Base del legante Resina acrilica ■ Colore grigio luce conforme alla gamma tonalità predefinite (ad es. RAL) ■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251 68-72 % ■ Densità determinazione teorica 1,48 g/cm³ ■ Valore MEQ-Base DIN EN ISO 15880 11-14 ■ Spessore dello strato di prova 15-20 µm
Prove meccaniche	<ul style="list-style-type: none"> ■ su ferro con fosfatazione ■ Prova di quadrettatura DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Prova di imbutitura secondo Erichsen DIN EN ISO 1520 4 mm ■ Prova di piegatura su mandrinoProva di piegatura su mandrino cilindrico DIN EN ISO 1519 8 mm ■ Prova di indentazione secondo Buchholz DIN EN ISO 2815 1,0 mm ■ Durezza alla matita sec. Wolff-Wilborn ISO 15184 3 H
Lavorazione e applicazione Dipende da impianto e oggetto	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rapporto di miscelazione Il rapporto di miscelazione dipende da vari fattori ed è quindi definita in collaborazione con i tecnici di applicazione per la particolare installazione. ■ Brillantezza DIN EN ISO 2813 40-50 Angolo 60° ■ Valore pH 8,2-8,6 ■ Conduttanza 1300-1600 µS/cm



FREIOTHERM-ATL-Poco solvente

WA4707HR2629

	<p>■ Corpi solidi DIN EN ISO 3251 14-16 %</p> <p>■ Contenuto di solventi organici 0,5-1,2 %</p> <p>■ Temperatura del bagno 24-27 °C</p> <p>■ Tempo di rivestimento 60-180 Secondi</p> <p>■ Tensione di deposito 100-300 Volt</p> <p>■ 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.</p>												
Indurimento	<p>■ Temperatura dell'oggetto Temperatura di cottura consigliata 15 Min./165 °C</p> <p>Area tratteggiata verde = condizioni di cottura con buone caratteristiche finali</p> <table border="1" data-bbox="711 878 1092 972"> <thead> <tr> <th>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</th><th>150</th><th>165</th><th>180</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td></tr> <tr> <td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr> </tbody> </table>	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	165	180	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	20	15	10	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	30	25	20
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	165	180										
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	20	15	10										
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	30	25	20										
Durata di stoccaggio	<p>■ 1 turn-over/anno</p> <p>Nei contenitori originali, almeno 12 mesi a 5-25°C.</p> <p>Proteggere dal gelo. I contenitori aperti vanno utilizzati al più presto.</p> <p>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.</p>												
Note speciali	<p>■ 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.</p>												