Scheda tecnica





WK4035HRU999 FREIOTHERM-KTL-Automotive

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti vernice bicomponente per cataforesi

Applicazione settore es. nel settore dei servizi di verniciatura

Proprietà Applicazione a strato spesso

Tipo di pasta Pasta trasparente, completamente neutralizzata

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante Resina epossidica, modificata

Valore MEQ 30-40 mmol/100g DIN EN ISO 15880

Peso specifico1,0-1,2 g/cm³TeoricoCorpi solidi36-38 %Teorico

Durata di stoccaggio nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25 °C. Proteggere dal gelo. I contenitori aperti

vanno utilizzati al più presto.

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.

Applicazione ed lavorazione

Pre-trattamentoIl supporto deve essere privo di sostanze che compromettono l'adesione come olio,

grasso, ruggine, incrostazioni, residui di laminazione, cere e distaccanti. Si consiglia l'utilizzo di idonei processi di pretrattamento meccanico (es. sabbiatura, macinazione) o

processi di pretrattamento chimico (es. fosfatazione) a seconda dei requisiti.

Rapporto di miscelazione Il rapporto di miscelazione dipende da vari fattori e viene quindi adattato al rispettivo

sistema in collaborazione con il reparto tecnologia applicativa.

Sistema in collaborazione con il reparto tecnologia applicativa.

Per garantire la stabilità del bagno e quindi la qualità del rivestimento, è necessario

rispettare il turnover specificato (scambio di solidi del serbatoio).

Note

Turnover

Tutela del lavoro e della

salute

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.

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.

1 Fatturato annuo

Am Bahnhof 6 78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland +49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Scheda tecnica





WK4035HRU999 FREIOTHERM-KTL-Automotive

Condizioni di esecuzione della prova

Tutte le indicazioni si basano sulla norma climatica 23/50 DIN EN 23270. Queste informazioni si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza del prodotto. Non abbiamo alcuna influenza sull'applicazione stessa. Rimaniamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

Le informazioni in questa scheda tecnica sono una guida e non rappresentano una specifica.

Data di stampa: 12 mar 2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG