# Scheda tecnica





## **BD7428M**

# **DURELASTIC-Sanding-Gelcoat**

#### Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti Gelcoat contenente stirene

Applicazione spalmabile Stabilità ottimo

Carteggiabilità buono

#### Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante resina poliestere saturata priva di stirene

Colore secondo RAL 840 HR

altre tonalità su richiesta

Brillare visivamente Opaco

Viscosità 5000 - 6000 mPa\*s

Peso specifico 1,3 g/ml Teorico

Durata di stoccaggio nei contenitori originali, almeno 6 mesi a 5-25 °C. 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.

nonieste dallo scopo di applicazione specifico.

Con l'aumentare del periodo di giacenza, i tempi di gelificazione e indurimento possono cambiare. Mediante l'aggiunta di acceleranti (ad es. BD7550) è possibile regolare il tempo di gelificazione originario.

#### Applicazione ed lavorazione

Pellicole di separazione

Stampi in metallo

**Stampo** Stampi in vetroresina (plastica rinforzata con fibra di vetro)

**Pre-trattamento** Trattare gli stampi con un agente distaccante idoneo.

Nota prima dell'impiego, mescolare bene e lentamente, senza introdurre aria, e miscelare i

componenti in modo omogeneo.

Rapporto di miscelazione + 2% indurente Durelastic (MEKP 50) HD0625

Diluizione EFD 1 -3 % 400900

Temperatura di Durante la lavorazione devono essere ris

Durante la lavorazione devono essere rispettate le temperature ambiente, del materiale e dello stampo pari a 18 °C al fine di evitare difetti in termini di indurimento nonché

fenomeni di sollevamento.

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.

78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland +49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Pagina 1/2 | Versione 0

lavorazione

Data di revisione: 20 dic 2024

Data di stampa: 20 dic 2024

# Scheda tecnica





# **BD7428M**DURELASTIC-Sanding-Gelcoat

Tempo di lavorazione max 12 - 15 min. / 20 °C

Il tempo di lavorazione potrebbe ridursi in presenza di temperature o umidità dell'aria

elevata e/o sotto pressione.

verniciatura con viscosità di fabbrica

Laminatura nella viscosità di mandata

**Quantità di applicazione** 500 - 600 g/m² spessore medio dello strato di prova teorico

Pulizia dell'attrezzatura di con detergente EFD 400906 entro il tempo di lavorazione.

lavoro

#### Ulteriore lavorazione delle parti rivestite

**Sovralaminabile** dopo 90 min., al più tardi dopo 12 a una temperatura del materiale e ambiente di 20°C.

#### Note

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.

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.

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.

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG