



UR1992M_HU0010

EFDEDUR-HighSolid-Fondo

Descrizione del prodotto

Tecnologia dei prodotti	rivestimento ad alto solido
Applicazione settore	es. nel settore impiantistica/macchinari
Protezione contro la corrosione	buono
Substrato	Acciaio, Ghisa, Acciaio sabbiato, acciaio ferrifugato

Caratteristiche generali del prodotto

Base del legante	Resina acrilica	
Colore	secondo RAL 840 HR altre tonalità su richiesta	
Brillare visivamente	Opaco	
Viscosità	Tempo di flusso 55-60 sec., 4 mm tazza di flusso	DIN 53211
Peso specifico	1,59-1,69 g/ml dopo aggiunta di indurente	Teorico
Corpi solidi	75-77 % dopo l'aggiunta di indurente	Teorico
Contenuto solido volumetrico	335-345 % dopo aggiunta di indurente	Teorico
Prodotto di riferimento	I valori specificati si riferiscono al prodotto UR1992MRU735.	
Durata di stoccaggio	nei contenitori originali, almeno 12 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.

Applicazione ed lavorazione

Pre-trattamento	Il 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.	
Proposta di configurazione	Substrato	Su lamiera di acciaio sabbiata
	Fondo	UR1992M Rapporto di miscelazione 10:1 HU0010 Spessore film secco 80 µm
	Vernice di finitura	UR1449 Spessore dello strato 50 µm



UR1992M_HU0010

EFDEDUR-HighSolid-Fondo

Nota prima dell'uso	Agitare bene prima dell'impiego o mescolare in modo omogeneo i componenti (ad es. con un miscelatore ad alta velocità).	
Catalizzatore	HU0010	
Rapporto di miscelazione	Parti in peso 10:1 Parti del volume 6,1:1	
Diluizione	Diluizione EFD 400474	
Temperatura di lavorazione	Temperatura ambiente 18-24 °C	
Tempo di lavorazione	max. 2 ore / 20 °C Il tempo di lavorazione potrebbe accorciarsi a temperature e/o pressioni elevate.	
Spruzzatura Airless	viscosità di mandata Ugello 0,33 mm Angolo 40° Pressione materiale 150 bar	
Spruzzatura Airmix	con viscosità di fabbrica ugello 0,33 mm angolo 40° pressione del materiale 80-120 bar	
Spruzzatura ad alta pressione	in viscosità di fabbrica dopo l'aggiunta dell'indurente Ugello 1,4 mm Pressione d'iniezione 4 bar	
Quantità di applicazione	senza perdita di applicazione 220-240 g/m ² spessore dello strato 80 µm dopo l'aggiunta di indurente	teorico
Essiccazione fuori polvere	dopo 30-40 minuti (grado di secchezza 1)	DIN EN ISO 9117-5
Antiscivolo	dopo 4,5 ore (grado di secchezza 4)	DIN EN ISO 9117-5
Essiccazione completa	dopo 14 giorno/i (smorzamento del pendolo)	DIN EN ISO 1522
Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Diluizione EFD 400500	

Note

Info EFD	Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili in EFD Info. No. 170+510.	
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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Pagina 2/2 | Versione 1

Data di revisione: 29 ott 2024

Data di stampa: 29 ott 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de