

**BD7423M****DURELASTIC- Sprayfyllnad****Produktbeskrivning**

Stabilitet	mycket bra
Slipbarhet	bra
Underlag	Polystyren, glasfiberarmerad plast, ABS, Ickemagnetiska metaller, Aluminium, Trä

Generella produkttegenskaper

Bindemedelsystem	omättad polyesterharts baserad på ortoftalsyra	
Kulör	solida färger	
Viskositet	Flödestid 20 - 33 sek., 6 mm flödeskopp	DIN 53211
Densitet	ca. 1,6 g/ml	teoretisk
Torrhalt	65 % efter tillsats av härdare	teoretisk
Lagerbeständighet	i originalemballage minst 6 månader vid 5 till 25 °C. Öppnat emballage används snarast. Bäst-före-datum står angivet på produktetiketten. Lagring utöver detta datum betyder inte nödvändigtvis att produkten är oanvändbar. Test av de erforderliga egenskaperna för respektive användning är dock nödvändig som kvalitetssäkring. Vid längre lagringstid kan stelnings- och härdningstider ändras. Efter tillsättning av acceleratorer (t.ex. BD7550) kan den ursprungliga stelningstiden ställas in.	

Applicering och process

Förbehandling	Underlaget ska vara fritt från vidhäftningsförsämrande ämnen som olja, fett, rost, glödska, kvarnska, vax och släppmedelsrester. En häftgrund kan behövas.	
Användningstips	Rör om väl och långsamt före användning, utan att luft kommer in, eller blanda komponenterna homogent.	
Blandningsförhållande	10 kg BD7423M : 1 kg HD0613	
Förtunning	EFD-förtunning 400900	
Appliceringstemperatur	Under bearbetningen måste rums-, material- och formtemperaturen 16 °C bibehållas för att undvika störningar i härdningen och förhöjning.	
Brukstid	max. 30 - 35 min. / 20 °C Bearbetningstiden kan förkortas vid förhöjda temperaturer, luftfuktighet och/eller under tryck.	
Sprutning konventionell	i leveransviskositet efter tillsats av härdare Munstycke 1,8 - 2,5 mm Spruttryck 3 - 5 bar	
Materialåtgång	utan appliceringsförlust 300 - 1000 g/m ² skiktjocklek 150 - 600 µm	teoretisk
Ugnstorkning	80 min. / 40 °C - 0 min. / 0 °C (objektets temperatur)	
Lufttorkning	>16 °C, 50 % relativ luftfuktighe	

Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter.
Då våra produkter används utanför vår kontroll och under förhållanden eller på sätt vi ej kan
överblicka, skall uppgifterna ses som ungefärliga. I övrigt hänvisas till våra allmänna leveransvillkor.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Sidan 1/2 | Version 0

Reviderad datum: 22 jan. 2025

Tryckdatum: 23 jan. 2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de

**BD7423M****DURELASTIC- Sprayfyllnad**

Dammtorr	efter 30 minuter (torrhetsgrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
Transporttorr	efter 90 minuter (torrhetsgrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
Genomhärdning	efter 8 dagar (pendeldämpning)	DIN EN ISO 1522
Rengöring av utrustning	med EFD-rengöringsmedel 400312 inom bearbetningstiden.	

Bearbetning av behandlade produkter

Ommålning	möjligt efter slipning. Efteråt rengör den malda ytan för att ta bort häftoegentligheter.
------------------	---

Anteckningar

Arbets- och hälsoskydd	Normala försiktighetsprinciper bör iakttas vid hantering av alla ytbehandlingsmaterial. Närmare information beträffande farliga ämnen, säkerhetstekniska data samt rekommendationer för hälso- och miljöskydd återfinns i repektive säkerhetsdatablad.
Testförhållanden	Alla uppgifter baseras på normklimat enligt 23/50 DIN EN 23270. Alla uppgifter baseras på egna undersökningar och erfarenheter. Vi råder inte över själva appliceringen. Vi står till ert förfogande för ytterligare upplysningar. Uppgifterna i databladet är riktvärden och skall ej ses som specifikation