

**BD7423M****DURELASTIC-Szórható töltőalapozó****Termékismertető**

<b>Stabilitás</b>	nagyon jó
<b>Csiszolhatóság</b>	jó
<b>Alapfelület</b>	PS (Polystyrol), GFK (üvegszál erősített műanyag), ABS (Acrylnitril-Butadien-Stryol), Színesfém metálok, Alumínium, Fa

**Általános terméktulajdonságok**

<b>Kötőanyag bázis</b>	ortoftálsav alapú, telítetlen poliészter gyanta	
<b>Szín</b>	egyszínű színek	
<b>Viszkozitás</b>	Áramlási idő 20 - 33 sec., 6 mm átfolyási csésze	DIN 53211
<b>Fajsúly</b>	ca. 1,6 g/ml	elméleti
<b>Szilárdanyagtartalom</b>	65 % keményítő hozzáadása után	elméleti
<b>Tárolhatóság</b>	kb. 6 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.  A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.  A tárolási idő növekedésével a zselésedési és keményedési idő változhat. Gyorsítók (pl. BD7550) hozzáadásával beállítható az eredeti zselésedési idő.	

**Alkalmazás és feldolgozás**

<b>Felület előkészítés</b>	Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsda, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Szükség esetén tapadást fokozó alapozóra lehet szükség.	
<b>Megjegyzés használat előtt</b>	Használat előtt alaposan és lassan, levegő bevitele nélkül felkeverni, ill. a komponenseket homogénné vegyíteni.	
<b>Keverési arány</b>	10 kg BD7423M : 1 kg HD0613	
<b>Hígítás</b>	EFD-hígító 400900	
<b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>	A feldolgozás során figyelembe kell venni a helyiség, az anyag és a forma hőmérsékletét 16 °C, hogy elkerüljük a megszilárdulás hibáit és a felhólyagosodást.	
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	max. 30 - 35 perc / 20 °C A feldolgozási idő megnövelt hőmérséklet, páratartalom és/vagy nyomás mellett rövidülhet.	
<b>Szórás-Nagynyomással</b>	Szállító viszkozításban edző hozzáadása után Fúvóka 1,8 - 2,5 mm Permetező nyomás 3 - 5 bar	
<b>Felhasználás</b>	alkalmazási veszteség nélkül 300 - 1000 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 150 - 600 µm	elméleti

Műszaki adattapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót.  
Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmazását a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.  
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 1/2 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2025. jan. 22. Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 23.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)

**BD7423M****DURELASTIC-Szórható töltőalapozó**

<b>Kemencehőmérséklet</b>	80 min. / 40 °C - 0 min. / 0 °C (tárgy hőmérséklet)	
<b>Levegőn száradás</b>	>16 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom	
<b>Porszáradás</b>	30 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Fogás száraz</b>	90 perc elteltével (szárazsági fok 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Átszáradás</b>	8 nap után (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
<b>A munkaberendezések tisztítása</b>	EFD-tisztítószerrel 400312 a feldolgozási időn belül.	

**A festett alkatrészek további felhasználása**

<b>Átfestés</b>	köszörlés után lehetséges. Ezt követően a csiszolt felületet meg kell tisztítani a tapadást csökkentő anyagoktól.
-----------------	---

**Figyelmeztetés**

<b>Munka- és egészségvédelem</b>	A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.
<b>Vizsgafeltételek</b>	Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.

Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.