

**BD9223X****DURELASTIC-System-Gelcoat****Termékismertető**

Terméktechnológia	sztiroltartalmú gélbevonat
Alkalmazás	kenhető
Stabilitás	nagyon jó

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Iso- NPG alapú, telítetlen poliészter gyanta
Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre
Fényesség	Alaktól és leválasztószertől függően
Viszkozitás	2000-6000 mPa*s
Fajsúly	1,3 +/- 0,1 g/ml elméleti
Tárolhatóság	kb. 4 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

Forma/szerszám	Fém formák Elválasztó fóliák GfK formák (Üvegszállal megerősített műanyag)
Felület előkészítés	A formákat megfelelő oldószerrel kell kezelni.
Laminált szerkezet	Optikailag nagyobb felületekhez az első rétegnek egy finomszálás, osztott, üvegszálás lap fellaminálását javasoljuk, pl. 225g/m ² . A fedőréteg felhólyagosodásának elkerülése érdekében az első réteghez használt gyantaréteg kötési ideje 18°C-on nem haladhatja meg a 20-25 percet. A további erősítő rétegek megfelelő, nehezebb anyagokból, például 450 g/m ² -es üvegszálás lapokból készülhetnek.
Megjegyzés használat előtt	Használat előtt alaposan és lassan, levegő bevitel nélkül felkeverni, ill. a komponenseket homogénné vegyíteni.
Keverési arány	+ 2 % Durelastic edző (MEKP 50) HD0625
Hígítás	EFD-hígító 3-5 % 400900
Feldolgozhatósági hőmérséklet	A feldolgozás során figyelembe kell venni a helyiség, az anyag és a forma hőmérsékletét 18 °C, hogy elkerüljük a megszilárdulás hibáit és a felhólyagosodást.

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. 9.

Nyomtatás dátuma: 2025. jan. 14.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

**BD9223X****DURELASTIC-System-Gelcoat****Feldolgozhatósági idő**

max. 9-13 perc / 20 °C
2 % HD0625 hozzáadásával

kenés

szállítási viszkozitás

Felhasználás

500-600 g/m² átlagos vizsgálati rétegvastagság elméleti

A munkaberendezések tisztítása

EFD-tisztítószerrel 400906 a feldolgozási időn belül.

A festett alkatrészek további felhasználása**Átlaminálható**

90 perc után, legkésőbb 48 óra után 20°C-os anyag- és szobahőmérséklet mellett.

Mechanikai vizsgálatok**mechanikai****tulajdonságok**

Barcol edző 934-1	44-48	DIN EN 59
Nyúlás szakadásnál	3,6 %	DIN EN ISO 527-2
HDT	76 °C	DIN EN ISO 75-2
Tg	103 °C	DIN EN 61006

Ezek az adatok kikeményedett, változásmentes tiszta gyantára vonatkoznak.

Figyelmeztetés**Rendszerlakk**

A rendszerfesték koncepcióba integrálható vízszintes rendszerfestékként (különböző festékek azonos megjelenéssel) vagy függőleges rendszerfestékként (egy többretegű szerkezet része). További információ: www.freilacke.de/systemlacke.

Munka- és egészségvédelem

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.

Vizsgafeltételek

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.