

**BD9120X****DURELASTIC-System-Gelcoat****Termékismertető**

<b>Terméktechnológia</b>	sztiroltartalmú gélbevonat
<b>Alkalmazás</b>	kenhető
<b>Stabilitás</b>	nagyon jó

**Általános terméktulajdonságok**

<b>Kötőanyag bázis</b>	ortoftálsav alapú, telítetlen poliészter gyanta
<b>Szín</b>	RAL 840 HR szerint más színek kérésre
<b>Fényesség</b>	Alaktól és leválasztószertől függően
<b>Viszkozitás</b>	3000 - 6500 mPa*s
<b>Fajsúly</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup> 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>Forma/szerszám</b>	Fém formák Elválasztó fóliák GfK formák (Üvegszállal megerősített műanyag)
<b>Felület előkészítés</b>	A formákat megfelelő oldószerrel kell kezelni.
<b>Megjegyzés használat előtt</b>	Használat előtt alaposan és lassan, levegő bevitel nélkül felkeverni, ill. a komponenseket homogénné vegyíteni.
<b>Keverési arány</b>	+ 2 % Durelastic edző (MEKP 50) HD0625
<b>Hígítás</b>	EFD-hígító 3-5 % 400900
<b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>	A feldolgozás során figyelembe kell venni a helyiség, az anyag és a forma hőmérsékletét 18 °C, hogy elkerüljük a megszilárdulás hibáit és a felhólyagosodást.
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	max. 12 - 15 perc / 20 °C 2 % HD0625 hozzáadásával
<b>kenés</b>	szállítási viszkozitás
<b>Henger</b>	szállítási viszkozításban
<b>Felhasználás</b>	500-600 g/m <sup>2</sup> átlagos vizsgálati rétegvastagság elméleti

Műszaki adattalpjaink 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 2

Felülvizsgálat dátuma: 2025. júl. 3.

Nyomtatás dátuma: 2025. júl. 3.

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)

**BD9120X****DURELASTIC-System-Gelcoat****A munkaberendezések tisztítása**

EFD-tisztítószerrel 400906 a feldolgozási időn belül.

**A festett alkatrészek további felhasználása****Átlaminálható**

90 perc után, legkésőbb 12 óra után 20°C-os anyag- és szobahőmérséklet mellett.

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

Hajlítószilárdság	132 MPa	DIN EN ISO 178
E-modul	3150 MPa	DIN EN ISO 178
Szakítószilárdság	63 MPa	DIN EN ISO 527-2

Ezek az adatok kikeményedett, nem erősített gyanta kombinációra vonatkozik.

**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](http://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.