

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

Terméktechnológia	sztiroltartalmú gélbevonat
Alkalmazás	kenhető
Stabilitás	nagyon jó

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	ortoftálsav alapú, telítetlen poliészter gyanta
Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre
Fényesség	Alaktól és leválasztószertől függően
Viszkozitás	3000 - 6500 mPa*s
Fajsúly	1,3 g/cm ³ elméleti
Tárolhatóság	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

Forma/szerszám	Fém formák
Forma/szerszám	Elválasztó fóliák
Forma/szerszám	GfK formák (Üvegszállal megerősített műanyag)
Felület előkészítés	A formákat megfelelő oldószerrel kell kezelni.
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.
Feldolgozhatósági idő	max. 12 - 15 perc / 20 °C 2 % HD0625 hozzáadásával
kenés	szállítási viszkozitás
Henger	szállítási viszkozításban
Felhasználás	500-600 g/m ² 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 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. nov. 14. Nyomtatás dátuma: 2024. nov. 18.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

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.

Ez az adatlap az A-Z változatra érvényes.