

## Guard Edge B

### TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Edge B termékcsalád olyan szárazon kevert fémes hatású porbevonatokat jelent, amelyek kifejlesztése a tervezők szempontjaink a figyelembevételével történt, ezáltal számos speciális felületi megjelenést biztosítanak.

### Felhasználási területek

Ez a termék beltéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek:

Otthoni bútor

Irodabútor

Üzletberendezés és világítás, sportfelszerelés

### POR TULAJDONSÁGAI

| Tulajdonság | Szabvány  | Eredmény                               |
|-------------|-----------|--|
| Fajsúly     | Számított | Tipikusan $1.4 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$ |

### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ . Legmagasabb relatív páratartalom  $60 \%$ . 12 hónapnál hosszabb tárolás esetén minőségi vizsgálatot kell elvégezni.

### ALKALMAZÁS

#### Felületkezelés

A bevonatrendszer átfogó minősége nagyban függ a bevonandó felület típusától, és a felületkezelés módjától és minőségétől. Az optimális eredmény elérése érdekében célszerű a termék gyártója általi javaslatok és felületkezelésre vonatkozó útmutatások betartása.

#### A por alkalmazása

| Beégetési ablak | Tárgyhőmérséklet             | Idő     |
|-----------------|------------------------------|---------|
| Guard Edge B6   | $160 \text{ }^\circ\text{C}$ | 10 perc |
| Guard Edge B8   | $180 \text{ }^\circ\text{C}$ | 10 perc |
| Guard Edge B0   | $200 \text{ }^\circ\text{C}$ | 10 perc |

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság ( $\mu\text{m}$ ):  $>60$

Bizonyos csillámló termékeknél nagyobb rétegvastagság szükséges a teljes fedéshez, az anyag tulajdonságaitól függően.

#### Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas.

## MEGJELENÉS

**Szín** Műszaki jóváhagyás függvényében a metál szín és hatás széles választéka áll rendelkezésre.

**Fényesség** A fényességi szintek a kívánt hatástól és kivitelről függenek.

**Felület** Sima, finomstrukturált és dombor változatban áll rendelkezésre  
Metálos/speciális hatású porbevonataink érzékenyebben reagálnak a felhasználásban bekövetkező változtatásokra, ezért fontos, hogy a Felhasználási útmutatóban leírt ajánlásokat figyelembe véve használják fémes hatású porbevonatainkat.

\* Amennyiben az alkalmazási felület túl kicsi vagy fénymérő segítségével történő mérésre alkalmatlan, a fényt vizuálisan kell összevetni a referencia mintával (azonos nézőszögből).

## JELLEMZŐK

Az alábbiakban feltüntetett műszaki adatok erre a termékre jellemző értékek, feltéve, ha az a következő módon kerül alkalmazásra:

Felület Vas-foszfátos hidegen tekercselt acél

Felület vastagsága (mm) 0.8

Rétegvastagság (µm) 60-80

A szokásos vizsgálati értékek.

| Tulajdonság                                     | Szabvány   | Eredmény  |
|---|--|---|
| <b>Tapadás</b>                                  | ISO 2409   | Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)              |
| <b>Mélyhúzó vizsgálat</b>                       | ISO 1520   | ≥ 5 mm  |
| <b>Ütésállóság</b>                              | ASTM D2794 (5/8 " golyó)<br>inch-front, első és hátsó<br><br>Sima magasfényű és fényes*<br>Sima félfényes és matt<br>Sima mélymatt<br>Finomstrukturált és dombor | <br><br>100/80<br>40/20<br>20/20<br>40/20                     |
| <b>Semleges sópermettel szembeni ellenállás</b> | ISO 9227   | Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után. |
| <b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b> | ISO 6270-2   | Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után. |

\* A magasfényű, fényes, félfényes, matt és mélymatt kifejezések a késztermék vizuális értékelésén alapulnak.

## Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentum információi a Jotun legjobb tudásán alapszanak, laboratóriumi tesztek és gyakorlati tapasztalatok alapján. A Jotun termékek félkész termékek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kiseb módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fentartja a jogot, hogy a megadott adatokat módosítsa előzetes értesítés nélkül.

A felhasználóknak minden esetben konzultálniuk kell a Jotunnal az anyag konkrét felhasználásáról a saját igényeiknek megfelelően.

Ha bármilyen ellentmondás fedezhető fel a dokumentum különböző nyelvű kiadásai között, akkor az angol nyelvű (Egyesült Királyság) változata mérvadó.

