

## Flovel Series 8

### TEMÉKLEÍRÁS

Ez a termék a porbevonatok új generációjához tartozik. Úgy tervezték, hogy biztosítsa az optimális egyensúlyt a gazdaságosság és az esztétikai megjelenés között. Kiváló mechanikai és kémiai tulajdonságokkal rendelkezik, és egyéb bevonatrendszerekkel összehasonlítva képes a vevői igényekre szabva a legjobb terület és fedést biztosítani.

### Felhasználási területek

Ez a termék kizárólag beltéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek:  
Fogyasztási cikkek  
Elektromos háztartási gépek  
Otthoni bútor  
Irodabútor  
Műhelybútorok  
Ipari állványrendszerek  
Polcok  
Kabinok  
Szekrények

Speciális változatai állnak rendelkezésre, vagy kifejleszthetők, hogy eleget tegyenek olyan egyedi vevői igények kielégítésére, mint például az alacsony súrlódású felület, vékony fedőréteg, érdes felület és egyéb különleges igények.

### POR TULAJDONSÁGAI

#### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet 25 °C. Legmagasabb relatív páratartalom 60 %. 12 hónapot meghaladó tárolás esetén minőségellenőrző vizsgálat végzését javasoljuk.

### 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 leggyakrabban használt felületekre az alábbi felületkezelés javasolt:

Felület	Felületkezelés
Alumínium	Kromátozás
Acél	Cinkfoszfát
Horganyzott acél	Cinkfoszfát vagy kromátozás
Végso öblítés (ionmentesített)	A tárgyból kifolyó utolsó vizet 20 °C fokon tesztelni kell. A kapott értékeknek 30 µS/cm alatt kell lenniük.

### A por alkalmazása

Beégetési hőmérséklet: 180-200 °C

### Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

## MEGJELENÉS

<b>Szín</b>	A termék elérhető fehér, világosszürke és pasztell színekben. Egyéb színek esetében kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi Jotun Powder Coatings képviselővel.	
<b>Fényesség</b>	EN ISO 2813 (60°)	20-95
<b>Felület</b>	Sima	

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

## JELLEMZŐK

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

Felület	Cink-foszfáttal bevont hidegen hengerelt acél panelek
Felület vastagsága (mm)	0,8
Rétegvastagság (µm)	60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Tapadás</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	A legtöbb fokozat meghaladja a 60 inch-fontot repedés nélkül.
<b>Mélyhúzó vizsgálat</b>	EN ISO 1520	A legtöbb fokozat meghaladja az 5 mm-t repedés nélkül.
<b>Rugalmasság</b>	EN ISO 1519	Hengeres tüskehajlítás teszt, 3,12 mm repedés nélkül
<b>Réteg keménysége</b>	EN ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: > 80
<b>Sópermettel szembeni ellenállás</b>	ASTM B117	Kiváló. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan 1000 órás vizsgálat után.
<b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b>	DIN 50017	Kiváló. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan 1000 órás vizsgálat után.

### Jogi nyilatkozat

Ezen dokumentum információi a Jotun legjobb tudásán alapszanak, laboratóriumi tesztek és gyakorlati tapasztalatok alapján. A Jotun termékek félkész terméknek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kisebbségi módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fenntartja 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.