

## Flovel Series 8

---

### POPIS VÝROBKU

Produkt je prášková barva nové generace. Je vyvinutá pro zajištění optimální rovnováhy ekonomických a estetických vlastností. Nabízí vynikající mechanické a chemické vlastnosti a lze ji upravit potřebám jako povrchovou úpravu s vynikající tekutostí a kryvostí v porovnání se standardními systémy práškových barev.

### Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Běžné oblasti použití:

Spotřební zboží  
Domácí spotřebiče  
Nábytek pro domácnosti  
Kancelářský nábytek  
Díleňský nábytek  
Průmyslové rámové systémy  
Police  
Skříňky  
Zamykací skříňky

Speciální receptury jsou připravené hotové nebo přizpůsobené potřebám zákazníka pro splnění požadavků na nízké povrchové tření, porézní podklady a další speciální aplikace.

---

### VLASTNOSTI PRÁŠKU

#### Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování déle jak 12 měsíců doporučujeme provést zkoušku kvality.

---

### APLIKACE

#### Předúprava

Celková kvalita nátěrové hmoty závisí do značné míry na typu podkladu a typu a kvalitě jeho předúpravy. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme dodržovat pokyny a doporučení dodavatele prostředku pro předúpravu povrchu.

Doporučované typy předúpravy pro nejčastěji používané podklady jsou:

| <b>Podklad</b>                  | <b>Předúprava</b>   |
|---------------------------------|---|
| Hliník                          | Chromátování  |
| Ocel                            | Fosforečnan zinečnatý   |
| Pozinkovaná ocel                | Fosforečnan zinečnatý nebo chromátování   |
| Závěrečný oplach (dejonizovaný) | Poslední stékající vodu z předmětu je třeba testovat při 20 °C. Získané odečty by měly být pod hodnotou 30 μS/cm. |

### Aplikace prášku

Vytvrzovací teplota: 180-200 °C

### Aplikační zařízení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

## VZHLED

|               |  |       |
|---------------|--|-------|
| <b>Barva</b>  | Produkt je dostupný v barvě bílé, světle šedé a pastelových barvách. Pro dostupnost ostatních barev kontaktujte prosím svého místního zástupce společnosti Jotun Powder Coatings |       |
| <b>Lesk</b>   | EN ISO 2813 (60°)  | 20-95 |
| <b>Povrch</b> | Hladký   |       |

Je-li povrch aplikace příliš malý nebo nevhodný ke změření lesku pomocí leskoměru, je třeba lesk porovnat vizuálně s referenčním vzorkem (ze stejného úhlu pohledu).

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento produkt typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Podklad                | Zinkofosfátované panely z oceli válcované za studena |
| Tloušťka podkladu (mm) | 0.8  |
| Tloušťka filmu (µm)    | 60   |

Typické hodnoty z testů.

| Vlastnosti                             | Norma                   | Výsledek   |
|--|-------------------------|--|
| <b>Přilnavost</b>                      | EN ISO 2409 (2 mm)      | Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)  |
| <b>Odolnost proti rázu</b>             | ASTM D2794 (5/8 " ball) | Většina tříd přesahuje 60 palců-liber bez popraskání filmu                                       |
| <b>Zkouška hloubením</b>               | EN ISO 1520             | Většina tříd přesahuje 5 mm bez popraskání filmu   |
| <b>Pružnost</b>                        | EN ISO 1519             | Ohybová zkouška přes cylindrický trn, 3-12 mm bez popraskání filmu                               |
| <b>Tvrdość filmu</b>                   | EN ISO 2815             | Odolnost proti deformaci podle Buchholze: > 80   |
| <b>Odolnost vůči solnému postřiku</b>  | ASTM B117               | Vynikající. Měřeno vzhledem k vytváření puchýřků a ztrátě přilnavosti po 1000 hodinách expozice. |
| <b>Odolnost vůči vlhkým atmosférám</b> | DIN 50017               | Vynikající. Měřeno vzhledem k vytváření puchýřků a ztrátě přilnavosti po 1000 hodinách expozice. |

---

## **Vyloučení opovědnosti**

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).