

## Reveal Edge D

### TEMÉKLEÍRÁS

A Reveal Edge egy olyan bonderizált metál porbevonat választékot jelent, amelyet kiváló szín és felületi megjelenés céljára fejlesztettek ki. A termék nagyszerű újrahasznosíthatóságot és magas korrózióállóságot biztosít.

### Felhasználási területek

Ezt a terméket beltéri használatra, száraz környezetnek kitett felületekre javasoljuk.

Tipikus alkalmazási területek:

Hűtőgépek  
Fagyasztók  
Kisebb konyhai berendezések  
Otthoni bútor  
Irodabútor  
Üzletberendezés és világítás, sportfelszerelés

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan 1.4±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### 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 por alkalmazása

Beégetési ablak	Tárgyhőmérséklet	Idő
Reveal Edge D6	160 °C	10 perc
Reveal Edge D8	180 °C	10 perc
Reveal Edge D0	200 °C	10 perc

Minimum 60 µm rétegvastagság ajánlott.

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

#### Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas.

## MEGJELENÉS

<b>Szín</b>	Műszaki jóváhagyás függvényében a metál szín és hatás széles választéka áll rendelkezésre.
<b>Fényesség</b>	A fényességi szintek a kívánt hatástól és kiviteltől függenek.
<b>Felület</b>	Sima és strukturált felületek

Metálos/speciális hatású porbevonataink érzékenyebben reagálnak a felhasználásban bekövetkező változtatásokra, ezért fontos, hogy a Felhasználási útmutatóban leírt ajánlásokat figyelembe véve használják fémes hatású porbevonatainkat.

## 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>Ceruzás keménység vizsgálat</b>	ASTM D3363-05	F
<b>Mélyhúzó vizsgálat</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Rugalmasság, cilindres túskehajlítási vizsgálat</b>	ISO 1519	≤ 5 mm
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-front, első és hátsó Sima, fényesség > 60 Sima, fényesség 40-59 Sima, fényesség < 40 Dombor Finomstrukturált	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
<b>Élelmiszerekkel szembeni ellenállás</b>	DIN 68861-1, 24 h	Citromsav - Nincs változtatás 5-10% ecet - Nincs változtatás Sör - Nincs változtatás Cola - Nincs változtatás Feketeribizli, narancs, paradicsomlé - Nincs változtatás
<b>Oldószerekkel szembeni ellenállás</b>	EN 12720:2009+A1:2013, 15 másodperc	100% Isopropanol - Nincs változtatás 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Nincs változtatás
<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, 500 óra után legfeljebb 2 mm korróziós leválás.
<b>Fénnyel szembeni ellenállás</b>	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle 2	Maximum dE ≤ 1.5 144 óra elteltével.

## **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.