

Reveal Edge B

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:

Otthoni bútor

Irodabútor

Üzletberendezés és világítás, sportfelszerelés

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly	ISO 8130	Tipikusan $1.4 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet 25 °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
Reveal Edge B0	200 °C	10 perc
Reveal Edge B8	180 °C	10 perc
Reveal Edge B6	160 °C	10 perc

Minimum 60 µm rétegvastagság ajánlott.

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 kivíteltől függenek.
Felület	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
Tapadás	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Mélyhúzó vizsgálat	ISO 1520	≥ 5 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó Sima, fényesség > 60 Sima, fényesség 20-39% között Sima, fényesség < 40 Finomstrukturált Dombor	100/80 60/40 40/20 40/20 40/20
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ISO 9227	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, 500 óra után legfeljebb 2 mm korróziós leválás.

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. 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.

