

Reveal Folio W

TEMÉKLEÍRÁS

A Reveal Folio porbevonat a legmodernebb technológiát alkalmazza, mellyel minimalizálni lehet a rétegvastagságot, ugyanakkor a legszigorúbb iparági követelményeknek is megfelel a mechanikai, korróziós és kémiai védelem tekintetében. Továbbá kiváló hatékonysággal használható, hosszútávú védelmet nyújt, egy szabványos hibrid porbevonathoz képest lényegesen alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátással járhat.

Felhasználási területek

Ez a termék beltéri használatra ajánlott nedves és rozsdásodást előidéző közegben.

Tipikus alkalmazási területek:

Mosogatógépek
Mosógépek
Dryers

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan $1.7 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet $25 \text{ }^\circ\text{C}$. 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 Folio W8	$180 \text{ }^\circ\text{C}$	10 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (μm): 25-40

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín	Elérhető fehér és világos színekben.*	
Fényesség	EN ISO 2813 (60°)	75-95*
Felület	sima felület	

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

* Egyéb színek és fényességek is elérhetők műszaki jóváhagyás esetén.

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)	25-35

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Elméleti kihozatal*		Hozzávetőlegesen 17.6 m ² /kg az ajánlott 30 mikronos rétegvastagságon.
Keresztrácsos teszt	ISO 2409	Gt 0
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05	H
Réteg keménysége	ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: ≥ 91
Mélyhúzó vizsgálat	ISO 1520	≥ 6 mm
Rugalmasság, cilindres túskehajlítási vizsgálat	ISO 1519	≤ 5 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	≥ 100 inch-font (első és hátsó)
Nátrium-hidroxiddal szembeni ellenállás	5 % NaOH solution	Nincs változás 20 óra elteltével, szobahőmérsékleten
Tisztítószerekkel szembeni ellenállás	1 % mosószer	Nincs változás, 40 °C-os vizes oldatban 72 órás kitettséget követően
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és az alározsdásodási érték maximum 2 mm a vágástól számítva 720 órát követően.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, és az alározsdásodási érték maximum 2 mm a vágástól számítva 720 órát követően.
Fedőképesség	ASTM 1347-06, CIELAB	Feketét fehér felületen alkalmazva a színmódosulás dE _{Cielab} 1-en meghatározott rétegvastagság mellett

* Elméleti kihozatalszámítás került elvégzésre, hogy megállapítsák a felületi rétegvastagságot, amely során 5 % veszteség realizálódott.

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.