

Reveal Style E

TEMÉKLEÍRÁS

A Reveal Style E sorozathoz tartozó termékeink olyan prémium minőségű felületi megjelenést biztosítanak, mint a kiváló terület és a szuper matt, nem csillámló felület. A termék megfelel az ipari követelményeknek tekintettel a mechanikai és kémiai tulajdonságaira.

Felhasználási területek

Ez a termék alkalmas kültéri használatra.

Tipikus alkalmazási területek:
Autóipari alkatrészek és kiegészítők
Külső burkolat
Ipari alumínium
Kültéri bútor
Kültéri világítás

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan 1.6±0.2 g/cm ³

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 Style E0	200 °C	10 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (µm): 60-80

Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas. Tribosztatikus alkalmazás esetén kérjük forduljon a műszaki osztályhoz.

MEGJELENÉS

Szín	Széles színválasztékban áll rendelkezésre.	
Fényesség	EN ISO 2813 (60°)	Reveal Style E0 A: 0-9 Reveal Style E0 T: 0-19
Felület	Sima	

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

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, nincs leválás
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	≥ H, kérésre
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó) (inch- font, csak az elülső részen)	≥ 10
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ISO 9227	Nincs hólyagosodás, és az alározsdásodási érték maximum 2 mm a vágástól számítva 240 órát követően
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, 500 óra után legfeljebb 2 mm korróziós levállás.
Időjárással szembeni ellenállás	ASTM G 154 (UVB-313)	Nincs krétásodás, kiváló fényességtartás

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. Kiseb módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fentartja 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.

