

Reveal Lite D

TEMÉKLEÍRÁS

Ez egy olyan hibrid, szintelen porfesték, amely kiváló áttetszéssel rendelkezik. Alkalmazható egy rétegben, illetve fedőréteggént a metál hatású, vagy áttetsző festékrétegre, védelmet nyújtva a nedvességgel, illetve újlenyomattal szemben.

Felhasználási területek

Ez a termék kizárólag beltéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek:

Irodabútor

Otthoni bútor

Kereskedelmi bútorok

Sport és szabadidős felszerelés

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly	ISO 8130	Tipikusan $1.2 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$

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 leggyakrabban használt felületekre az alábbi felületkezelés javasolt:

Felület	Felületkezelés
Acél	Iron / Cinkfoszfát

A por alkalmazása

Beégetési ablak	Tárgyhőmérséklet	Idő
Szabvány beégetés	180 °C	10 perc

Ajánlott rétegvastagság (μm): 60-80

Szóróberendezés

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

MEGJELENÉS

Szín	Átlátszó	
Fényesség	EN ISO 2813 (60°)* EN ISO 2813 (20°)*	120±10 110±10
Felület	Sima	

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

* felületkezeletlen CRS lemezen

JELLEMZŐK

Az alábbiakban feltüntetett műszaki adatok erre a termékre jellemző értékek, feltéve, ha az a következő módon kerül alkalmazásra:

Felület	Vas-foszfátzott lemez
Felület vastagsága (mm)	0.8
Rétegvastagság (µm)	60-80

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Mélyhúzó vizsgálat (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
Hajlítás teszt	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 3 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	85/85 inch-font (elől és hátul)
Tapadás (Keresztrácsos teszt)	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05	H
Karcolásos keménység-vizsgálat	ISO 4586-2	>1.0 N
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	DIN 50017	Nincs krétásodás, kiváló fényességtartás 500 óra után

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. Kisebb 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.

