

Guard Lumen D

TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Lumen D egy olyan porbevonat, amely kiváló fényvisszaverő képességgel, megjelenéssel és színkonzisztenciával rendelkezik. A termék megfelel az ipari követelményeknek tekintettel a mechanikai és kémiai tulajdonságaira.

Felhasználási területek

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

Tipikus alkalmazási területek:
Világítás

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan 1.75±0.15 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
Guard Lumen D8	180 °C	10 perc
	200 °C	5 perc

Ajánlott rétegvastagság (µm): 50-100 Árnyalattól és végeredménytől függően

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín

Csak fehér árnyalatokban érhető el a termék. Egyéb színek esetén kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi Jotun Powder Coatings képviselővel.

Fényesség	EN ISO 2813 (60°)	
	Sima	65-89
	Strukturált	15-30
Felület	Sima és strukturált felületek	

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

Műszaki jóváhagyás esetén más fényességi szintek is rendelkezésre állnak.

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)	70-100

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	60/60
Fényvisszaverődés	EN 16268	Sima A osztályú 93-96.8 % Texturált B osztályú 88-92.9 %
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.

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.