

Guard Style+ D

TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Style+ D egy olyan porbevonat, melyet a kiváló megjelenés és szín tartósság, valamint további előnyök szem előtt tartásával fejlesztettek ki. Működési hatékonyságot, megnövelt termelékenységet és energiamegtakarítást nyújt. Megfelel az iparági követelményeknek, továbbá kémiai és mechanikai tulajdonsággal is rendelkezik.

Felhasználási területek

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

Tipikus alkalmazási területek:

Otthoni bútor
Irodabútor
Világítás
Polcok és állványok
Álmennyezeti lapok
Reklámfelületek és bolti berendezések
Árusító automaták

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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
Guard Style+ D8	$180 \text{ }^\circ\text{C}$	10 perc
	$200 \text{ }^\circ\text{C}$	5 perc
Guard Style+ D6	$160 \text{ }^\circ\text{C}$	10 perc
	$180 \text{ }^\circ\text{C}$	5 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (μm): 40-70
Árnyalattól és végeredménytől függően

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín	A termék RAL és NCS színekben érhető el.	
Fényesség	ISO 2813 (60°)	
	Guard Style+ D8	25-95
	Guard Style+ D6	60-95
Felület	Sima	

* 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)	55-65

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Tapadás	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Réteg keménysége	ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: ≥ 80
Mélyhúzó vizsgálat	ISO 1520	≥ 6 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó Guard Style+ D8 (Fényesség: 25-59) Guard Style+ D8 (Fényesség: 60-95) Guard Style+ D6	40/20 120/80 120/80
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 termékek minősülnek, és mint ilyenek, gyakran a Jotun által nem ellenőrzött körülmények között kerülnek felhasználásra. Kisebbsé 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.

