

## Guard Endure+ D

### TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Endure + D egy porbevonat, amelyet kifejezetten azért fejlesztettek ki, hogy összekapcsolja a jobb karc-, rongálás- és a kopásállóság előnyeit, ezáltal a bevont tárgyak hosszabb ideig tartják jó külsejüket. Megfelel az iparági követelményeknek, továbbá kémiai és mechanikai tulajdonsággal is rendelkezik. Kérjük további információkért vegye fel a kapcsolatot helyi képviselőnkkel.

### Felhasználási területek

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

Tipikus alkalmazási területek:

Irodabútor  
Otthoni bútor  
Kereskedelmi bútorok

### POR TULAJDONSÁGAI

#### 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
<b>Guard Endure+ D8</b>	180 °C	10 perc
	200 °C	5 perc
<b>Guard Endure+ D6</b>	160 °C	10 perc
	180 °C	5 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (µm): 40-60

#### Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

### MEGJELENÉS

<b> Szín </b>	A termék RAL és NCS színekben érhető el.	
<b> Fényesség </b>	EN ISO 2813 (60°)	
	Guard Endure+ D6	60-85
	Guard Endure+ D8	25-85
<b> Felület </b>	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)	40-60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b> Tapadás </b>	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b> Ceruzás keménység vizsgálat </b>	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	Karcállóság: ≥ 2 H Véső keménység: ≥ 4 H
<b> Karcállóság </b>	ISO 1518-1/SIS 83 91 17	≤ 0,5 mm széles karcolás 5 N terheléssel egy 0,5 mm sugarú félgömb alakú fémhegy által
<b> Réteg keménysége </b>	ISO 2815	Karcollással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: ≥ 80
<b> Crockmeter Mar teszt </b>	Polishing paper type 9MIC, 281Q Wetodry from 3M, gloss at 20°	Maximum 50 % fényességvesztés (5 dupla dörzsölés)
<b> Mélyhúzó vizsgálat </b>	ISO 1520	≥ 6 mm
<b> Ütésállóság </b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó Guard Endure+ D6 Guard Endure+ D8 (Fényesség: 25-55) Guard Endure+ D8 (Fényesség: 60-85)	60/60 40/20 60/60
<b> Semleges sópermettel szembeni ellenállás </b>	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után.
<b> Nedves atmoszférával szembeni ellenállás </b>	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.