

## Guard Gaze

### TEMÉKLEÍRÁS

A termék egy speciálisan kifejlesztett bevonat, amely kombinálja a fantasztikus megjelenést és szinttartást a működési hatékonyság előnyével. A termék használata termelékenység növekedést és energia megtakarítást eredményez. A termék megfelel az ipari követelményeknek tekintettel a mechanikai és kémiai tulajdonságaira.

### Felhasználási területek

Ez a termék kizárólag beltéri használatra ajánlott.

Guard Gaze termékcsalád magában foglalja a száraz és nedves használati körülményeket egyaránt, ezért az elnevezésük is más: Guard Gaze D6 és Guard Gaze D8.

Tipikus alkalmazási területek:

Otthoni bútor  
 Irodabútor  
 Világítástechnika  
 Világítástechnikai eszközök  
 Háztartási polcok és állványok  
 Álmennyezeti lapok  
 Reklámfelületek és bolti berendezések  
 Árusító automaták

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		1.60 ± 0.20 g/cm <sup>3</sup>

### 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 Gaze D6</b>	150 °C	15 perc
	160 °C	10 perc
	180 °C	5 perc
<b>Guard Gaze D8</b>	180 °C	10 perc
	190 °C	7 perc
	200 °C	5 perc

Ajánlott rétegvastagság ( $\mu\text{m}$ ): 50-100  
Árnyalattól és végeredménytől függően

### Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

## MEGJELENÉS

<b>Szín</b>	A termék RAL és NCS színekben érhető el. A termék színskálája teljesen ólommentes.	
<b>Fényesség</b>	ISO 2813 (60°) Guard Gaze D6	60-95
	Guard Gaze D8	25-95
<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).

Az áramlási tulajdonság PCI 6 és 9 közötti 60  $\mu\text{m}$  és ennél magasabb rétegvastagságon, függ a színtől és fényességtől.

## 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 ( $\mu\text{m}$ )	55-65

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Tapadás</b>	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b>Réteg keménysége</b>	ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: $\geq 80$
<b>Mélyhúzó vizsgálat</b>	ISO 1520	$\geq 6 \text{ mm}$
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (Fényesség: 25-59) Guard Gaze D8 (Fényesség: 60-95)	120/80 40/20 120/80
<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, maximum 2 mm-es korrózió megjelenése a karcolásnál, maximum színváltozás 504 óra elteltével $dE \leq 1.0$

### 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. Kisebbségi módosítások előfordulhatnak, annak érdekében, hogy a termék megfeleljen a helyi előírásoknak. A Jotun fenntartja 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.