

## Guard Style E H

### TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Style E H termékcsalád olyan TGIC-mentes porbevonatokat jelent, amelyeket a jó megjelenést és színekonzisztenciát szem előtt tartva fejlesztettek ki. Széles színválasztékban és kivitelben kapható (sima és texturált). A termék megfelel az ipari követelményeknek tekintettel a mechanikai és kémiai tulajdonságaira.

### Felhasználási területek

A termék kültéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek:

Kültéri elektromos szekrények  
Kültéri ipari állványok  
Légkondicionáló egységek  
Kültéri világítótestek  
Kerítések  
Kerti bútorok  
Kerti szerszámok  
Gépházak  
Utcai és kerti bútorok  
Biztonsági kamerák  
Kerítések  
Műholdas antennák  
Telekommunikációs műszerdobozok  
Acél ajtók

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly	Számított	1.6±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet 25 °C. Legmagasabb relatív páratartalom 60 %. 12 hónapnál hosszabb tárolás esetén minőségi vizsgálatot kell elvégezni.

### 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 E6	160 °C	10 perc
Guard Style E8	180 °C	10 perc
Guard Style E9	190 °C	10 perc

Ajánlott rétegvastagság ( $\mu\text{m}$ ): > 50

## Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas. Igény esetén a termék elérhető tribosztatikus alkalmazásra is.

## MEGJELENÉS

<b>Szín</b>	A termék számos színben kapható.
<b>Fényesség</b>	EN ISO 2813 (60°) Sima: E6H 60-89 E8H 60-89 E9H 20-39 Strukturált: Visual check against master panels
<b>Felület</b>	Sima, finomstrukturált és dombor változatban áll rendelkezésre

\* 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	Cink-foszfáttal bevont hidegen hengerelt acél panelek
Felület vastagsága (mm)	0.8
Rétegvastagság ( $\mu\text{m}$ )	50-70

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Tapadás</b>	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b>Mélyhúzó vizsgálat</b>	ISO 1520	$\geq 5$ mm
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó	60/60
<b>Semleges sópermettel szembeni ellenállás</b>	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.
<b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b>	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.
<b>UV sugárzással szembeni ellenállás</b>	ASTM G154 (UVB-313)	Elfogadható. A hólyagosodás- és tapadásvesztésre vonatkozóan. ( $\geq 50$ % 200 órás expozíció 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. 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.