

## Guard Classic K H

### TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Classic K H egy olyan TGIC-mentes porbevonat, amelyet a jó megjelenés érdekében fejlesztettek ki, emellett pedig bizonyos mértékű védő tulajdonságokat, valamint az UV - és időjárásállóságot is biztosít. A termék mechanikai és korrózióvédelmi tulajdonságai tekintetében megfelel az ipari szabványoknak.

### Felhasználási területek

A termék kül - és beltéri használatra egyaránt alkalmas.

Tipikus alkalmazási területek:  
Erkély bútorok (asztalok, székek)  
Ipari állványrendszerek  
Erkély felszerelések  
Fém ajtók  
Gépészet

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly	Számított	Tipikusan $1.8 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

### Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ . Legmagasabb relatív páratartalom  $60 \%$ . 12 hónapnál hosszabb tárolás esetén minőségi vizsgálatot kell végezni.

### 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 Classic K9 H	$190 \text{ }^\circ\text{C}$	10 perc
Guard Classic K8 H	$180 \text{ }^\circ\text{C}$	10 perc

Ajánlott rétegvastagság ( $\mu\text{m}$ ):  $\geq 60$

#### Szóróberendezés

A termék elektrosztatikus felhasználásra alkalmas. Tribosztatikus alkalmazás esetén kérjük forduljon a műszaki osztályhoz.

## MEGJELENÉS

<b>Szín</b>	Korlátozott színválasztékban áll rendelkezésre. Kérjük további információért vegye fel a kapcsolatot helyi képviselőnkkel.
<b>Fényesség</b>	EN ISO 2813 (60°) Sima: K9 H 20-39 K8 H 60-89 Strukturált: Visual check against master panels
<b>Felület</b>	Sima, finomstruktúr, dombor

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

## 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 (µm)	60-70

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Tapadás</b>	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó Sima, fényesség 20-39% között Sima, fényesség 60-89% között Finomstrukturált Dombor	40/20 100/80 40/20 40/20
<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>Gyorsított öregítés</b>	ISO 16474-3	Ciklus: 4 órán át 50 °C UV és 4 órán át 40 °C kondenzáció. Nincs krétásodás, kiváló fényesség és színtabilitás 100 órás tesztelés 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. 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.

