

Guard Style K H

TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Style K H termékcsalád olyan TGIC-mentes porbevonatokat jelent, amelyeket a jó megjelenést és színkonzisztenciát 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 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	1.6 ± 0.2 g/cm ³

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tárolandó. Legmagasabb hőmérséklet 25 °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 Style K6	160 °C	10 perc
Guard Style K8	180 °C	10 perc
Guard Style K9	190 °C	10 perc

Ajánlott rétegvastagság (µm): > 50

Szóróberendezés

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

MEGJELENÉS

Szín	A termék számos színben kapható.
Fényesség	EN ISO 2813 (60°) Sima: K6H 60-89 K8H 60-89 K9H 20-39 Strukturált: Visual check against master panels
Felület	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 (µm)	50-70

A szokásos vizsgálati értékek.

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

