

Guard Style D

TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Style D egy olyan porbevonat választék, melyet a kiváló megjelenés és szín tartósság figyelembe vétele mellett fejlesztettek ki. A termék megfelel az ipari követelményeknek tekintettel a mechanikai és kémiai tulajdonságaira.

Felhasználási területek

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

Tipikus alkalmazási területek:

Elektromos szekrény és transzformátor
Bolti berendezések
Ipari állványrendszerek
Hűtőgépek
Beltéri bútorok
Beltéri világítás
Acél ajtók
Lift ajtók
Gépházak
Széf
Elektromos szerszámok

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly	Számított	Tipikusan $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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 D6	160 °C	10 perc
Guard Style D8	180 °C	10 perc
Guard Style D0	200 °C	10 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (μm): >50

Szóróberendezés

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

MEGJELENÉS

Szín Széles színválasztékban áll rendelkezésre.

Fényesség ISO 2813 (60°)
D6 60-89
D8/D0 20-89

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 Vas-foszfátos hidegen tekeresztelt acél
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 Fényesség 20-59% között Fényesség 60-89% között Finomstrukturált Dombor	40/20 60/60 40/20 40/20
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 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.

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.