

Guard Endure D

TEMÉKLEÍRÁS

A termék kifejezetten karc-, rongálás- és kopásállósága miatt került kifejlesztésre, segít megőrizni a tárgyak jó megjelenését hosszabb távon is. Megfelel az iparági követelményeknek, továbbá kémiai és mechanikai tulajdonsággal is rendelkezik. Kérjük további információkért vegye fel a kapcsolatot helyi képviselőnkkel.

Felhasználási területek

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

Tipikus alkalmazási területek:

Irodabútor
Otthoni bútor
Kereskedelmi bútorok

POR TULAJDONSÁGAI

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
Guard Endure D8	180 °C	10 perc
	200 °C	5 perc
Guard Endure D6	160 °C	10 perc
	180 °C	5 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (µm): 55-70

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín

A termék RAL és NCS színekben érhető el.

Fényesség	ISO 2813 (60°)	
	Guard Endure D6	60-85
	Guard Endure D8	25-85
Felület	Sima	

* 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)	55-70

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Tapadás	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	Karcállóság: ≥ 2H Véső keménység: ≥ 4H
Karcállóság	ISO 1518-1 / SIS 83 91 17	≤ 0,5 mm széles karcolás 3 N terheléssel egy 0,5 mm sugarú félgömb alakú fémcsúcs által
Réteg keménysége	ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: ≥ 80
Crockmeter Mar teszt	Polishing paper type 9MIC, 281Q Wetodry from 3M, gloss at 20°	Maximum 50 % fényességvesztés (5 dupla dörzsölés)
Mélyhúzó vizsgálat	ISO 1520	≥ 6 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-front, első és hátsó Guard Endure D6 Guard Endure D8 (Fényesség: 25-59) Guard Endure D8 (Fényesség: 60-85)	60/60 40/20 60/60
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	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 termékek 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 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.

