

Guard Endure+ D S

TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Endure + D S egy porbevonat, amelyet kifejezetten azért fejlesztettek ki, hogy összekapcsolja a jobb karc-, rongálás- és a kopásállóság előnyeit, ezáltal a bevont tárgyak hosszabb ideig tartják jó külsejüket. Működési hatékonyságot, megnövelt termelékenységet és energiamegtakarítást nyújt. Megfelel az iparági követelményeknek, továbbá kémiai és mechanikai tulajdonsággal is rendelkezik.

Felhasználási területek

Ez a termék beltéri használatra ajánlott száraz közegben.

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 S	180 °C	10 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (µm): 40-60

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín

A termék főleg fehér és világos színekben érhető el. Egyéb színek is elérhetők műszaki jóváhagyás esetén.

Fényesség

EN ISO 2813 (60°) 15-59

Felület

Sima

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

Egyéb fényességben is elérhető műszaki jóváhagyás esetén.

JELLEMZŐK

Az alábbiakban feltüntetett műszaki adatok erre a termékre jellemző értékek, feltéve, ha az a következő módon kerül alkalmazásra:

Felület	Vas-foszfátos hidegen tekercselt acél
Felület vastagsága (mm)	0.8
Rétegvastagság (µm)	40-60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Tapadás	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05	Karcállóság: ≥ 2 H Véső keménység: ≥ 4 H
Karcállóság	ISO 1518-1/SIS 83 91 17	0.5 mm-nél kisebb karcolás egy 0,5 mm sugarú félgömb alakú fém által 5 N nyomással
Réteg keménysége	ISO 2815	Karcollással 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-font, első és hátsó	80/40
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, maximum 2 mm-es korrózió megjelenése a karcolásnál, maximum színváltozás 504 óra elteltével $dE \leq 1.0$

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. Kisebbsé 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.

