

Guard Miles+ W

TEMÉKLEÍRÁS

A termék jó megjelenést, kémiai és rozsdállóságot, optimalizált fedést és hosszútávú védelmet nyújt. Ezen kívül hatékony felhasználást kínál, mely növeli a termelékenységet és energiamegtakarítást.

Nincs szükség speciális eszközre, hogy a Guard Miles+ fedőképességét megkapjuk.

Felhasználási területek

Ez a termék beltéri használatra ajánlott nedves és rozsdásodást előidéző közegben.

Tipikus alkalmazási területek:
 Mosogatógépek
 Mosógépek
 Dryers

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan 1.6±0.2 g/cm ³

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 Miles+ W8	180 °C	10 perc
	200 °C	5 perc
Guard Miles+ W6	160 °C	10 perc
	180 °C	5 perc
Guard Miles+ W5	150 °C	10 perc
Guard Miles+ W4	140 °C	10 perc
	160 °C	5 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 fehér és a következő választható színekben érhető el: barnák, szürkék, feketék és vörösbor. Egyéb színek is elérhetők műszaki jóváhagyás esetén.	
Fényesség	ISO 2813 (60°)	75-95
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	Cink-foszfáttal bevont hidegen hengerelt acél panelek
Felület vastagsága (mm)	0.8
Rétegvastagság (µm)	40-60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Elméleti kihozatal*		Körülbelül 15 m ² /kg, az ajánlott rétegvastagság 40 µm.
Keresztrácsos teszt	ISO 2409	Gt 0
Fedőképesség	ASTM 1347-06, CIELAB	Feketét fehér felületen alkalmazva a színmódosulás dE _{Cielab} 1-en meghatározott rétegvastagság mellett
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05	F
Réteg keménysége	ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: ≥ 91
Mélyhúzó vizsgálat	ISO 1520	≥ 6 mm
Rugalmasság, cilindres túskehajlítási vizsgálat	ISO 1519	≤ 5 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	≥ 100 inch-font (első és hátsó)
Nátrium-hidroxiddal szembeni ellenállás	5 % NaOH solution	Nincs változás 20 óra elteltével, szobahőmérsékleten
Tisztítószerekkel szembeni ellenállás	1 % mosószer	Nincs változás, 40 °C-os vizes oldatban 72 óras kitettséget követően
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, és az alározsdásodási érték maximum 2 mm a vágástól számítva 720 órát követően.

* Elméleti kihozatalszámítás került elvégzésre, hogy megállapítsák a felületi rétegvastagságot, amely során 5 % veszteség realizálódott.

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.