

## Guard Miles+ D

### TEMÉKLEÍRÁS

A Guard Miles+ D egy olyan porbevonat választék, amely jó megjelenést, optimalizált fedést és jobb felhasználásbeli teljesítményt biztosít. Ezen kívül hatékony felhasználást kínál, mely növeli a termelékenységet és energiamegtakarítást.

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

### Felhasználási területek

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

Tipikus alkalmazási területek:

Hűtőgépek

Fagyasztók

Kisebb konyhai berendezések

### POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly	Számított	Tipikusan 1.6±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### 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 Miles+ D8	180 °C	10 perc
	200 °C	5 perc
Guard Miles+ D6	160 °C	10 perc
	180 °C	5 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (µm): 40-60

### Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

## MEGJELENÉS

<b>Szín</b>	A termék fehér és a következő választható színekben érhető el: barnák, szürkék, feketék és vörösbor. Egyéb színek is elérhetők műszaki jóváhagyás esetén.	
<b>Fényesség</b>	EN ISO 2813 (60°)	75-95
<b>Felület</b>	Sima 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 tekercselt acél
Felület vastagsága (mm)	0.8
Rétegvastagság (µm)	40-60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
<b>Elméleti kihozatal*</b>		Körülbelül 15 m <sup>2</sup> /kg, az ajánlott rétegvastagság 40 µm.
<b>Keresztrácsos teszt</b>	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
<b>Fedőképesség</b>	ASTM 1347-06, CIELAB	Feketét fehér felületen alkalmazva a színmódosulás dE <sub>Cielab</sub> 1-en meghatározott rétegvastagság mellett
<b>Ceruzás keménység vizsgálat</b>	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	F
<b>Mélyhúzó vizsgálat</b>	ISO 1520	≥ 6 mm
<b>Rugalmasság, cilindres tüskehajlítási vizsgálat</b>	ISO 1519	≤ 5 mm
<b>Ütésállóság</b>	ASTM D2794 (5/8 " golyó) inch-font, első és hátsó	≥ 100
<b>Élelmiszerekkel szembeni ellenállás</b>	EN 12720:2009+A1:2013 24 h, folyadék	Citromsav - Nincs változtatás 5-10 % ecet - Nincs változtatás Sör - Nincs változtatás Cola - Nincs változtatás Feketeribizli, narancs, paradicsomlé - Nincs változtatás
<b>Oldószerekkel szembeni ellenállás</b>	EN 12720:2009+A1:2013, 15 másodperc	100% Isopropanol - Nincs változtatás 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Nincs változtatás
<b>Semleges sópermettel szembeni ellenállás</b>	ISO 9227	Nincs hólyagosodás, és maximum 1 mm rozsdásodás 240 óra után.
<b>Nedves atmoszférával szembeni ellenállás</b>	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.
<b>Fénnyel szembeni ellenállás (csak D8 és D6)</b>	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle B2	Maximum dE ≤ 1.5 144 óra elteltével.

\* 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.