

Guard Miles+ E T

TEMÉKLEÍRÁS

Ez a porbevonat jó megjelenést, optimalizált fedőképességet és tartósságot nyújt. A működési hatékonyság szempontjából egyedülálló porfelhasználást nyújt.

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

Felhasználási területek

A termék kültéri használatra ajánlott.

Tipikus alkalmazási területek:
Léghőszabályozó berendezések

POR TULAJDONSÁGAI

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Fajsúly		Tipikusan 1.7±0.1 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+ E9 T	190 °C	10 perc
Guard Miles+ E6 T	160 °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 világos színekben érhető el.*	
Fényesség	EN ISO 2813 (60°)	60-90*
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 színek és fényességek is elérhetők 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 vagy galvanizált acél
Felület vastagsága (mm)	0.8 (Hidegen hengerelt acél) / 0.9 (Galvanizált acél)
Rétegvastagság (µm)	40-60

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Ceruzás keménység vizsgálat	ASTM D3363-05	Karcállóság: Minimum H
Réteg keménysége	EN ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: > 80
Mélyhúzó vizsgálat (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	100/80 inch-font (első és hátsó)
Tapadás	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Savállóság	ISO 2812-1	120 óra, 5 % 5 % H ₂ SO ₄ - Nincs fényvesztés
Lúg ellenállás	ISO 2812	NaOH 1 %, 120 óra - Nincs észrevehető változás a fényességben
Semleges sópermettel szembeni ellenállás	ASTM B117	Nincs hólyagosodás és maximum 1 mm rozsdásodás 500 óra után.
Nedves atmoszférával szembeni ellenállás	ISO 6270-2	Nincs hólyagosodás, és maximum 2 mm rozsdásodás 504 óra után.
QUV B	ASTM G154 (Lámpa: UVB-313, Sugárzás intenzitása – Napszem 0,75 W / m ² - 4 óra fényben - 4 órás kondenzációs ciklus)	50 % fényvesztés 200 óra kitettséget 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. 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.

