

Guard Classic W

TEMÉKLEÍRÁS

Ez a termék egy olyan porbevonat, amelyet a háztartási készülékek igényeinek kielégítésére terveztek. A gazdaságosság és az esztétikai teljesítmény jó egyensúlyát kínálja a korrózió-, kémiai és mechanikai védelem mellett. Kérjük további információkért vegye fel a kapcsolatot helyi képviselőnkkel.

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 Classic W0	200 °C	10 perc
Guard Classic W8	180 °C	10 perc

Egyéb beégetési folyamat is lehetséges műszaki jóváhagyás esetén.

Ajánlott rétegvastagság (µm): 55-80

Szóróberendezés

Egyaránt alkalmas elektrosztatikus és tribosztatikus felhasználásra.

MEGJELENÉS

Szín	Műszaki jóváhagyás függvényében számos szín áll rendelkezésre.	
Fényesség	EN ISO 2813 (60°)	20-90
Felület	Sima	

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

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)	55-80

A szokásos vizsgálati értékek.

Tulajdonság	Szabvány	Eredmény
Tapadás	ISO 2409	Keresztrács vágás Gt0 (100 %-os tapadás mellett)
Réteg keménysége	EN ISO 2815	Karcolással mért keménység a Buchholz fokozat alapján: > 80
Mélyhúzó vizsgálat	ISO 1520	≥ 6 mm
Ütésállóság	ASTM D2794 (5/8 " golyó)	100/80 inch-font (első és hátsó)
Rugalmasság, cilindres túskehajlítási vizsgálat	ISO 1519	≤ 5 mm
Nátrium-hidroxiddal szembeni ellenállás	5 % NaOH solution	Nincs változás 20 óra elteltével, szobahőmérsékleten
Tisztítószerekkel szembeni ellenállás	1 % mosószer	Nincs számottevő változás 72 órás megfigyelés múltán 40 °C-os hőmérsékletű vízben
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, 500 óra után legfeljebb 2 mm korróziós leválás.

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. 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.

