

## Guard Miles+ H

### Описание на продукта

Този продукт е прахово покритие, предназначено да осигури съвършен външен вид с отлични покривни свойства. Тя също така предлага ефективност по отношение на използването на единна прах, която може да осигури по-голяма производителност и енергийна икономия. Моля, свържете се с местния търговски представител за повече информация.

Не се изисква специално оборудване, за да се възползвате от по ниският разход и покриващата способност на Guard Miles + .

### Области на приложение

Този продукт се препоръчва за вътрешна употреба, върху повърхности, изложени на високи температури.

Типични области на приложение:  
Микровълнови печки  
Пеци  
Готварски печки  
Радиатори за отопление  
Отоплителни панели

### Свойства на праховата боя

Свойство	Стандарт	Резултат
Относително тегло		Обикновено 1.6±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### Съхранение

Да се съхранява на сухо и хладно място. Максимална температура 25 ° C. Максимална относителна влажност 60%. Качеството на тест се препоръчва, ако се съхранява повече от 12 месеца.

### Нанасяне

#### Предварителна обработка

Цялостното изпълнение на системата за покритие е до голяма степен зависи от характера на основата и вида и качеството на предварителна обработка. За оптимални резултати се препоръчва да следвате указанията на предварителна обработка и препоръките на доставчика.

#### Нанасяне на боята

Време за изпичане	Температура на обекта	Време
<b>Guard Miles+ H8</b>	180 °C	10 минути
	200 °C	5 минути
<b>Guard Miles+ H6</b>	160 °C	10 минути
	180 °C	5 минути

Възможна е употребата на различен график на изпичане след техническо одобрение.

Препоръчителна дебелина на слоя (µm): 40-60

## Оборудване

Подходящ за корона и трибо оборудване

## Външен вид след боядисване

**Цвят** Продуктът е наличен в бели и подобрени цветове (кафяви, сиви, черни и винено червени). Възможни са други цветови гами след техническо одобрение.

**Гланц** EN ISO 2813 (60°) 75-95

**Завършек** Гладък

\* Ако повърхността е прекалено малка или с неподходящ гланц, които да бъдат измерени с гланцмер, гланца трябва да се сравни визуално с референтната проба (от един и същ ъгъл на гледане).

Дръги нива на гланца ще са достъпни след техническо одобрение

## Поведение на боята

Технически данни, предоставени по-долу, са типични за този продукт, когато се прилагат, както следва:

Основа Железно-фосфатирани студено-валцовани стоманени панели.  
Дебелина на матеряла за боядисване (mm) 0.8  
Дебелина (µm) 40-60  
Типични стойности при изпитание.

Свойство	Стандарт	Резултат
теоретична печалба*		Около 15 m <sup>2</sup> /kg в препоръчваната дебелина на филма от 40 микрона .
Кроскът тест	ISO 2409	Gt 0
Покриваща способност	ASTM 1347-06, CIELAB	Смяна на цветовете, когато се прилага от черен на бял субстрат обикновено няма да надвишава dECielab на 1 специчната дебелина на слоя.
Молив твърдост тест	ASTM D3363-05	F
Твърдост на филма	ISO 2815	Устойчивост според Бухолц: ≥ 91
Вендузи тест	ISO 1520	≥ 6 mm
Гъвкавост, Цилиндричен дорник	ISO 1519	≤ 5 mm
Удароустойчивост	ASTM D2794 (5/8 " ball)	≥ 100 inch-pounds (преден и заден)
Устойчивост на висока температура	300 часа at 120 °C	Максимална промяна на цвета на dE ≤ 1,5 (db ≤ 1,0)
Устойчивост на храна	DIN 68861-1 , 24 h	Лимонена киселина - Без промяна 5 - 10 % оцет - Без промяна Бира - Без промяна Cola - Без промяна Касис, портокал, доматиен сок - Без промяна
Устойчивост на разтворители	Бърз тест: Експозиция 15 секунди на мокра гъба и мек натиск	100 % Isopropanol - Без промяна 48 % и 95 % Ethanol (Ethyl alcohol) - Без промяна

<b>Устойчивост на неутрална солена мъгла</b>	ASTM B117	Няма мехури и максимум 1 mm корозия при надраскване след 240 часа
<b>Устойчивост на влажна атмосфера</b>	ISO 6270-2	Без мехури, най-много 2 mm корозия в резултат от надраскването.
<b>Светлино устойчивост</b>	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle 2	Максимални dE ≤ 1,5 след 144 часа.

\* Изчисленият теоретичен разход е постигнат като функция от общото покритие, зона с еднаква дебелина на филма и загуби от 5% за куки и закачалки.

### Отговорност

Информацията в този документ се дава в съответствие с познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.

Потребителите трябва винаги да се консултират с Jotun за конкретни насоки при употребата на този продукт, подходящ ли е за техните нужди и специфични практики за нанасяне.

Ако има някакво несъответствие между различните езикови въпроси, свързани с този документ, Английската версия ще се приеме.