

Guard Classic W

Описание на продукта

Този продукт е прахово покритие, предназначено да отговори на изискванията на индустрия за битова техника. Той предлага добър баланс на икономия и естетическо изпълнение, заедно с корозионна, химическа и механична защита. Моля, свържете се с местния търговски представител за повече информация.

Области на приложение

Този продукт се препоръчва за вътрешна употреба, върху повърхности изложени на мокра и корозионна среда.

Типични области на приложение:

Перални
Перални
Dryers

Свойства на праховата боя

Свойство	Стандарт	Резултат
Относително тегло		Обикновено 1.6±0.2 г/см ³

Съхранение

Да се съхранява на сухо и хладно място. Максимална температура 25 °С. 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
Guard Classic W0	200 °С	10 минути
Guard Classic W8	180 °С	10 минути

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

Препоръчителна дебелина на слоя (µm): 55-80

Оборудване

Подходящ за корона и трибо оборудване

Външен вид след боядисване

Цвят	Разнообразие от цветове са на разположение след техническо одобрение.	
Гланц	EN ISO 2813 (60°)	20-90
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 материята за боядисване (mm)	0.8	
Дебелина (µm)	55-80	
Типични стойности при изпитание.		

Свойство	Стандарт	Резултат
Адхезия	ISO 2409	Cross-cut оценка Gt0 (100 % адхезия)
Твърдост на филма	EN ISO 2815	Устойчивост според Бухолц:> 80
Вендузи тест	ISO 1520	≥ 6 mm
Удароустойчивост	ASTM D2794 (5/8 " ball)	100/80 inch-pounds (преден и заден)
Гъвкавост, Цилиндричен дорник	ISO 1519	≤ 5 mm
Устойчивост на NaOH	5 % NaOH solution	Няма промяна след излагане 20 часа на стайна температура
Устойчивост на перилен препарат	1% перилен препарат	Няма значима промяна след излагане на 72 часа при 40 ° C воден разтвор
Устойчивост на неутрална солена мъгла	ASTM B117	Няма мехури и максимум 1 mm корозия при надраскване след 240 часа
Устойчивост на влажна атмосфера	ISO 6270-2	Няма мехури и максимум 2 mm корозия при надраскване след 500 часа

Отговорност

Информацията в този документ се дава в съответствие 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.

