

Guard Gaze

Описание на продукта

Продуктът е специално разработено прахово покритие, за да се съчетае превъзходен външен вид и цвят в съответствие с ползите от допълнителната оперативна ефективност. Продуктът осигурява повишена производителност и икономия на енергия. Продуктът отговаря на индустриален стандарт по отношение на механични и химични свойства.

Области на приложение

Този продукт се препоръчва само за вътрешна употреба.

Guard Gaze продуктова гама обхваща продукти за сухи условия на ползване и са наречени Guard Gaze D6 и Guard Gaze D8.

Типични области на приложение:

Домашни мебели
Офис мебели
Осветителни апарати
Осветителна техника
Битови рафтове и стелажи
Окачени тавани
Стелажи и мебели за магазини
Вендинг машини

Свойства на праховата боя

Свойство	Стандарт	Резултат
Относително тегло		1.60 ± 0.20 g/cm ³

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
Guard Gaze D6	150 °C	15 минути
	160 °C	10 минути
	180 °C	5 минути
Guard Gaze D8	180 °C	10 минути
	190 °C	7 минути
	200 °C	5 минути

Препоръчителна дебелина на слоя (µm): 50-100
(в зависимост от цвета и покритието)

Оборудване

Подходящ за корона и трибо оборудване

Външен вид след боядисване

Цвят	Продуктът е наличен в голямо разнообразие от RAL и NCS цветове. Цветовата гама на продуктите е изцяло безоловена.	
Гланц	ISO 2813 (60°)	
	Guard Gaze D6	60-95
	Guard Gaze D8	25-95
Завършек	Гладък	

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

Потококът варира от PCI 6 до 9 при дебелина на филма от 60 микрона и по-висока, в зависимост от цвета и нивата на гланц.

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)	55-65

Типични стойности при изпитание.

Свойство	Стандарт	Резултат
Адхезия	ISO 2409	Cross-cut оценка Gt0 (100 % адхезия)
Твърдост на филма	ISO 2815	Устойчивост според Бухолц: ≥ 80
Вендузи тест	ISO 1520	≥ 6 mm
Удароустойчивост	ASTM D2794 (5/8 " ball) (цолови съединения, предни и обратно) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (Гланц: 25-59) Guard Gaze D8 (Гланц: 60-95)	120/80 40/20 120/80
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, максимална корозия 2 мм при надраскване, максималната промяна на цвета dE ≤ 1,0 след 504 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.