

Primax Base

Описание на продукта

Продуктът е прахов грунд с ниска температура на изпичане, специално разработен за да осигури отлична адхезия и да запечата пъбовете на основата (MDF)

За оптимален резултат на покритието, препоръчваме да бъде използван в комбинация с Reveal Sand като финиш.

Области на приложение

Този продукт се препоръчва само за вътрешна употреба.

Типични области на приложение:

Кухненски шкафове
Обзавеждане за бани
Офис мебели
Домашни мебели
Мебели за деца
Магазини за фитинги

Свойства на праховата боя

Съхранение

Да се съхранява на сухо и хладно място. Максимална температура 18 ° C. Максимална относителна влажност 60%. Ако се съхранява повече от 3 месеца качеството на тест се препоръчва.

Нанасяне

Предварителна обработка

Цялостното качество на покривната система до голяма степен зависи от вида на MDF-а, качеството на подготовката на материала и системата за нанасяне на покритие. Тъй като на пазара се намират различни видове MDF плоскости, които могат да се разделят по съдържание на влага, профил на плътност, вътрешна здравина на свързване и т.н., препоръчително е да се определи какъв клас MDF най-добре ще постигне желаното качество според процедурите за нанасяне на покритието.

Повърхността на MDF-а трябва да бъде чиста, без прах, мазнини, лепила и хлабави MDF влакна. MDF Може да се наложи шлайфане на MDF-а, за да се хомогенизира повърхността, която ще се боядисва. Ръбовете също трябва да бъдат заоблени и гладки (радиус от минимум 1,5 градуса). За най-добри резултати, влагосъдържанието на MDF-а трябва да бъде между 5 и 7%.

MDF плоскостта трябва да има определено ниво на проводимост, за да привлича и задържа електростатично заредените частици прахово покритие. За да се гарантира, че са постигнати правилните свойства на покритието, ще е необходима предварителна подготовка на плоскостта, с цел осигуряване на правилното съдържание на влага. Това ще позволи да се постигне добро заземяване и следователно да се осигури правилното ниво на проводимост за покритието. Ако имате съмнения, моля, потърсете съвет от Вашия технически консултант на Jotun.

При боравене с по-порести MDF плоскости, могат да се обмислят алтернативни техники за подготовка на повърхността и ръбовете, като термообливане и / или ъглов кант.

Нанасяне на боята

Този продукт е формулиран за изпичане на температура от 130 ° C (температура обект) за период от 5 минути.

Препоръчително е инфрачервено изпичане или комбинация от инфрачервено и конвекционално изпичане.

Филмът трябва да бъде напълно изпечен, за да се гарантират неговите свойства. Неадекватно изпечени филмове могат да се разрушат, например напукване по ръба, особено когато борда се подлага на среди с различно съдържание на влага.

Primax Base може да бъде частично изпечен, единствено в случай, когато ще бъде нанесен Reveal Sand като финиш.

Primax Base ще бъде напълно изпечен като част от изпичането на завършващият слой (справка с TDS-а на Reveal Sand)

Може да се наложи леко надраскване на грундовия слой Primax Base преди нанасянето на Reveal Sand

Оборудване

Подходящ за корона и трибо оборудване

Външен вид след боядисване

Цвят Продуктът е наличен в сиво и бяло.

Гланц ISO 2823 (60°) 38 ± 8

* 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).

Поведение на боята

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

Основа	MDF бордове
Дебелина на материяла за боядисване (mm)	18
Дебелина (µm)	50-80

Типични стойности при изпитание.

Свойство	Стандарт	Резултат
Адхезия	EN ISO 2409 (2 mm)	Gt 0

Грундът Primax Base трябва да се използва в комбинация с нашият финиш - Reveal Sand Ефективността на двуслойна система може да се намери в TDS-а на горния слой.

Устойчивост

В сравнение с други технологии, ниско температурните прахови покрития имат нисък въглероден отпечатък и Eco footprint. Подробности за изследването и графиките са на разположение при поискване към местния представител по продажбите.

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 понататъшно 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.