

Бележки

Бои и интериорни системи

B127.bg

Технически лист

05/2021



Knauf Malerweiss

Интериорна дисперсна боя

Описание на продукта

Интериорна дисперсна боя с отлично покритие, ниски емисии, предназначена за боядисване на стени и тавани.

Състав на продукта

Стирен-акрилатна дисперсия, титанов диоксид, вода, пълнители, добавки, консерванти.

Начин на доставка

Кофа от 2, 5 и 15 L

Съхранение

Да се съхранява в оригиналната опаковка, затворена на хладно място. Защитена от замръзване и пряка слънчева светлина. При правилно съхранение срокът на годност е 24 месеца.

Качество

Продуктът подлежи на постоянен заводски контрол на качеството и отговаря на стандарт БДС EN13300. Да се използва в срок от 24 месеца от датата на производство.

Област на приложение

Knauf Malerweiss се прилага след подготовка на повърхността и нанесена подходяща основа:

- Шпакловани повърхности (напр. Super Finish, Fill and Finish, Roll and Spray и други)
- Гипскартонени плоскости
- Съществуващи дисперсни бои

Боята е предназначена за интериорна употреба, за нанасяне върху стени и тавани, изискващи отлична покриваемост.

Характеристики

- Интериорна дисперсна боя в съответствие с БДС EN 13300
- Отлична покривност
- Ниски емисии на летливи органични съединения
- Матов цветен ефект
- За ръчно и машинно приложение
- Тониране по цветовете каталози на Knauf Color Concept 2020

Тел.: 0700 300 03

Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изричното разрешение от фирма Кнауф България.

www.knauf.bg

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София

info@knauf.bg

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо.

B127.bg Knauf Malerweiss

Интериорна дисперсна боя

Специални забележки

Изпълнение

Повърхност, върху която се нанася боята	Подготовка на повърхността
Шпакловка	Грундирайте с Knauf Finish Grund и изчакайте да изсъхне.
Гипскартонени плоскости	Грундирайте с Knauf Finish Grund или Knauf Tiefengrund и изчакайте да изсъхне. При стари повърхности съществува риск от поява на жълти петна, нанесете грунд Atonol и изчакайте да изсъхне добре.
Дисперсни бои	Почистете и обезпрашете повърхността. Отстранете останките от мазнини и лющещи се слоеве боя.

Подготвителни дейности

Преди да започнете работа, защитете (покрийте) всички повърхности, които биха били подложени на замърсяване, като стъкло, керамика, прозорци, врати, дървени повърхности, мебели, подови настилки и други, със съответните материали, каквито са хартиено тиксо и различни видове защитно фолио. За правилното използване на хартиеното тиксо вижте специалните забележки. Повърхността, върху която се нанася боята, трябва да бъде напълно суха, обезпрашена, носеща, без остатъци, които биха намалили адхезията на боята, без петна и без пукнатини. Подгответе повърхностите преди нанасянето на боята, като спазвате указанията от таблицата „Подготовка на повърхностите“. Пресни и неизсъхнали петна от боя трябва да се избърсват с влажна кърпа.

Подготовка на материалите

Разредете боята с максимум 10% чиста вода. За машинно нанасяне боята може да бъде разредена с максимум 15% вода. Боята да се разбърка старателно с миксер. Веднага след употреба измийте с чиста вода използвания инструмент. Преди да започнете да нанасяте, трябва да проверите точността на цветовия нюанс. В случай, че ползвате материал от различни партиди, е необходимо предварително да да се смеси и да го разбъркате добре.

Изпълнение

Боята може да се нанася с валяк, четка или машинно, с помощта на Airless машина. Боята да се нанася равномерно по цялата повърхност. Всеки следващ слой да се нанася едва след като предходният изсъхне напълно. Времето за изсъхване на един слой боя, в зависимост от температурата, е 12 часа. Боята да се нанесе в два или максимално в три слоя. При температура на въздуха от +20°C и относителна влажност на въздуха от 65% боята напълно ще изсъхне и ще бъде готова след 3 денонощия. По-ниските температури и по-голямата влажност на въздуха удължават времето на съхнене.

Температура за работа

Материалът не трябва да се нанася при температура на въздуха и основата под +5°C и над 30°C.

Предпазни мерки

Относно предпазните мерки вижте листа за безопасност.

На боядисаните повърхности да се използва хартиено тиксо с по-слаба (ГК) и със средна залепваща способност (МК). Покривността на боята към повърхността трябва да бъде по-голяма от способността за залепване на лентата към боята. Съобразно нуждите преди употреба да се направи проба върху малки и по-незабележими повърхности. Хартиеното тиксо да се поставя изключително и само върху изсъхнали повърхности и да се ограничи времето за нейната употреба с цел да се избегне отделянето на материала, промяната на цветовия нюанс и появата на петна от залепването върху боядисаната повърхност. Лентата да се отлепва внимателно и равномерно едва след като боята и лентата са напълно сухи. С оглед на използването на естествени агрегати, както и поради физическия процес на изсъхване при различни условия може да се стигне до леки отклонения в цветовия нюанс. При избор на нюанс използвайте реална суха мостра от материала.

Технически данни

Свойства	Единица	Стойност	Стандарт
Покривност	Клас	2 7 m ² /l	БДС EN ISO 6504-3
Устойчивост на мокро триене	Клас	3	БДС EN ISO 11998
Грануляция	µm	< 100	БДС EN 21524
Плътност	g/cm ³	ca.1,64	

Техническите данни в таблицата са класифицирани съгласно действащите стандарти. Възможни са малки отклонения.

Разход

Malerweiss	Опаковка l /литри	Разход l/m ²	Покривност за кофа
Гладка повърхност	2	0,13 - 0,18	11,1 - 15,4
	5	0,13 - 0,18	27,8 - 38,5
	15	0,13 - 0,18	83,3 - 115,4

Данните за разхода са приблизителни и могат да варират в зависимост от повърхността, върху която е нанесен материалът. Определете точния разход на строителната площадка.

Продуктова програма

Продукт	Опаковка L	База	Кофи/ палети	Номер на продукта	EAN код
Malerweiss	2,0	А, бяла	210	682581	8606108939727
	2,0	В, полупрозрачна	210	682582	8606108939734
	2,0	Тонирана	210	682958	8606108939741
	5,0	А, бяла	68	682583	8606108939758
	5,0	В, полупрозрачна	68	682584	8606108939765
	5,0	Тонирана	68	682954	8606108939772
	15,0	А, бяла	24	705091	8606108939901
	15,0	В, полупрозрачна	24	706878	8606108939918
	15,0	Тонирана	24	723697	8606108939956