

Florex

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

FLOREX е прозрачен двукомпонентен лак за дърво на полиуретанова основа. Силно прилепва към повърхността и се нанася лесно. Остава перфектно покритие с **изключителна устойчивост на надраскване, вода и почистващи препарати**. Предлага се в гланцово и сатенено покритие.

Препоръчителни употреби

Може да се нанася върху дървени подове (паркети) и вътрешни дървени повърхности.

Технически характеристики

Смола: Полиуретан

Плътност (А+В): Гланц: 1.05±0.03 gr/ml
Сатинет: 1.06±0.03 gr/ml (EN ISO 2811.01, 20°C)

Производствен вискозитет (А+В): 27±8 sec (DIN 53211/2 mm, 20°C)

Твърди вещества b.w. (А+В): Гранц: 58±2%
Сатинет: 55±2.5% (EN ISO 3251)

Твърди тела b.v. (А+В): Гланц: 43±2%
Сатинет: 47±2% (ISO 3233)

Температура на запалване: Гланц А: 25±2°C, Гланц В: 7±2°C
Сатинет А: 40±2°C, Сатинет В: 19±2°C (EN ISO 1523)

ЛОС (летливи органични съединения): FLOREX принадлежи към категория А/й РР (Двукомпонентни покрития за подове). Гранична стойност за ЕС: 500 g/l. Готовият за употреба FLOREX GLOSS съдържа макс. 445 g/l, а FLOREX SATINET съдържа макс. 499 g/l.

Цветове

Чист

Свойства

Блясък: Гланц 20°: 98±2
Сатинет 85°: 80±10 (EN ISO 2813)

Тест за надраскване: 40±5 µm: 15±2 Nt, 24 h
90±10 µm: > 20 Nt, 7 дни (EN ISO 1518)

Залепване (откъсване): Гланц: 4±1 Nt/mm² А (за дъб от Орегон).
Сатинет: 4±1 Nt/mm² А (за дъб). (EN ISO 4624)

Устойчивост на вода: Без видими дефекти в продължение на > 24 h (ASTM D 1647)

Устойчивост на алкали: Гланц : Няма видими дефекти за > 24 h
Сатинет: Няма видими отклонения за > 8 h (ASTM D 1647)

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 40±5 µm.

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: 90±10 µm.

Разход: Гланц: 10±1 m²/Lt, за един слой.

Сатинирана: 11±1 m²/Lt, за един слой

Инструкции за работа

Повърхностите, които ще се покриват с **FLOREX** трябва да бъдат внимателно обработени с шкурка и почистени от прах. Подовете трябва да бъдат подготвени с машина и старателно почистени. Нанесете един слой от **FLOREX PRIMER**. След 5 ± 1 h повърхността трябва да се шлайфа и да се почисти от прах. **FLOREX** се нанася на 2-3 слоя.

Съотношение на смесване: 1A:1B v/v.

Срок на годност на сместа: Гланц: ≥ 8 h (20°C), $6\frac{1}{2}\pm\frac{1}{2}$ h (30°C) (EN ISO 9514).

Сатен: $3\frac{1}{2}\pm\frac{1}{2}$ h (20°C), $2\pm\frac{1}{2}$ h (30°C).

Метод на нанасяне: четка, валик.

Разреждане: Не е необходимо разреждане.

Инструментите се почистват веднага след нанасяне с CHROTEX Solvent S-1700, сапун и вода

Време за сушене

Без прах: 15 ± 5 min (ASTM D 1640).

Сух гланц: 3 ± 1 h.

Сух Satinet: 50 ± 10 min

Време за възстановяване на покритието: След 24 h.

Времето за съхнене и повторно нанасяне на покритието може да се удължи при условия на ниска температура и висока относителна влажност.

Система за покрития

Преди нанасянето на FLOREX се препоръчва да се нанесат ULTRAXYL TOTAL и FLOREX PRIMER.

В зависимост от приложението могат да се прилагат и други системи

Опаковка

Предлага се в кутии с вместимост 1 Lt и 2.5 Lt.

Съхранение

1 година за компоненти А и В, при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

Компонент В е чувствителен към влагата.

Здраве и безопасност

Моля обърнете внимание на етикета върху кутията. В случай че е необходима допълнителна информация, вижте информационния лист за безопасност на материала.

Бележки

- Ако по пода има пукнатини, те могат да се покриват със смес от дървени стърготини и **FLOREX PRIMER** преди нанасянето на грунда. Нанасянето не трябва да се извършва върху повърхности и на места с висока влажност.
- Подовете могат да се използват 48 h след окончателното нанасяне.
- **FLOREX SATINET** може да се нанася върху **FLOREX GLOSS**.
- Блясъкът може да варира в зависимост от условията на нанасяне.
- **FLOREX** пожълтява с времето.

Издадено: Ноември 2021
Настоящото издание замества всички останали

