



ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Описание на продукта

FLOREX AQUA е полиуретанов лак на водна основа с гланц за дървени подове. Не се нуждае от специален грунд тъй като има добра адхезия към повърхността. Нанася се лесно, почти без мирис и изсъхва бързо. **FLOREX AQUA** оставя гланцова повърхност с висока устойчивост на надраскване, вода и почистващи препарати.

Препоръчителни употреби

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

Технически характеристики

Смола: Акрилен полиуретан

Плътност: 1.04 ± 0.03 gr/ml

(EN ISO 2811.01, 20°C)

Производствен вискозитет: 65 ± 15 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Вискозитет при съхранение: 60 ± 20 sec

(DIN 53211/4 mm, 20°C)

Твърди вещества w/w: $34 \pm 2.5\%$

(EN ISO 3251)

Твърди вещества v/v: $31 \pm 3\%$

(ISO 3233)

pH: 8.5 ± 0.5

(ISO 976)

ЛОС (летливи органични съединения): FLOREX AQUA принадлежи към категория А/и ВР (Еднокомпонентни покрития). Гранична стойност на ЕС: 140 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 100 g/l.

Чвят

Чист безцветен

Свойства

Блясък 20°: 73 ± 2

(EN ISO 2813)

Тест за надраскване: 95 ± 5 μ m: > 20 Nt, 7 дни

(EN ISO 1518)

Адхезия (откъсване): 4 ± 1 Nt/mm² (А)

(EN ISO 4624)

Устойчивост на битови течности: Няма видими дефекти при петна от вода, кафе, почистващи препарати и плодове

(ASTM D 1308)

Абразия по Табер: (дебелина на сухия филм 90-100 μ m):

Загуба на тегло (CS 10x1Kg x1000) 15 ± 3 mg

Загуба на тегло (CS 17x1Kg x1000) 25 ± 3 mg

(ASTM D 4060)

Индекс на триене (CS 10x1Kg x1000) 15 ± 3 mg

Индекс на триене (CS 17x1Kg x1000) 25 ± 5 mg

Разход

Дебелина на сухия филм за един слой: 35 ± 5 μ m.

Препоръчителна обща дебелина на сухия филм: 95 ± 5 μ m.

Разход: 8.5 ± 1 m²/Lt, за един слой.

Инструкции за употреба

Повърхностите, които ще се покриват с **FLOREX AQUA** трябва да бъдат внимателно обработени с шкурка и почистени от прах. Подовите трябва да бъдат подготвени с машина за подове и старателно почистени. Разбъркайте добре преди употреба. **FLOREX AQUA** се нанася на 3 слоя, като между всеки слой се оставят $2\frac{1}{2}\pm\frac{1}{2}$ h. За първия слой се препоръчва разреждане до 10% v/v. Следващите слоеве се нанасят с малко или без разреждане.

Метод на нанасяне: Четка, валик.

Разредител: Вода.

Разреждане: Разредете до 10% v/v за първия слой.

Инструментите се почистват веднага след нанасянето с обилно количество вода и сапун.

Време за съхнене

Без прах: 40 ± 10 min (ASTM D 1640).

Изсъхване: 70 ± 10 min.

Време за възстановяване на покритието: След $2\frac{1}{2}\pm\frac{1}{2}$ 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 AQUA се препоръчва да се нанесе **ULTRAXYL AQUA TOTAL** (за защита срещу дърворазрушаващи насекоми) или **ULTRAXYL AQUA** (за оцветяване на повърхността).

В зависимост от приложението могат да се прилагат и други системи.

Опаковка

Предлага се в кутии от 1 Lt и 2.5 Lt.

Съхранение

1 година, при условие че кутиите останат затворени и при нормални условия на съхранение.

Здраве и безопасност

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

Бележки

- **FLOREX AQUA** трябва да се прилага при температури над 8°C.
- Избягвайте повторното нанасяне на покритието след 5-10 min. (в зависимост от температурата и влажността).
- Ако е необходим 4-ти слой, той трябва да се нанесе най-малко след 10 часа от нанасянето на 3-тия слой.
- **FLOREX AQUA** се нанася най-малко 4 часа след нанасянето на **ULTRAXYL AQUA**.
- Подовите настилки могат да се използват 2 дни след нанасянето на последния слой.
- Защитете от замръзване.

Издадено: Октомври 2020
Настоящото издание замества всички останали

