

Aquavel

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ



Описание на продукта

AQUAVEL е акрилен грунд на водна основа за множество приложения. Задържа се здраво към повърхността и създава отлични условия за сцепление на крайната боя. Нанася се лесно и се шлайфа с шкурка. Прилага се приятно поради слабата си миризма и изсъхва бързо.

Препоръчителна употреба

Може да се нанася върху повърхности от дърво, метал (при условие че повърхността е предварително обработена с антикорозионния грунд **PRIMETAL AQUA**), мазилка, алуминий, стъкло, полиестер, твърдо PVC и др., както и върху повърхности покрити със стари бои. Използва се и като основен слой за повърхности, които ще бъдат покрити с емайли на водна основа, като **AQUALAC**.

Технически характеристики

Смола: Акрилна

Плътност: 1.37 ± 0.041 gr/ml

Вискозитет при съхраняване: 115 ± 15 KU

Твърди вещества b.w.: $58 \pm 2\%$

Твърди вещества b.v.: $42 \pm 3\%$

pH: 8.9 ± 0.5

(EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

ЛОС (летливи органични съединения): **AQUAVEL** принадлежи към категория А/ж ВР (Грундове). Гранична стойност на ЕС: 30 g/l. Готовият за употреба продукт съдържа макс. 24 g/l.

Цвета

Бял

Свойства

Скриваща способност за SR 20 m²/Lt: CR: $91.5 \pm 0.5\%$

Адхезия (Cross Cut, върху цимент): 0-1

Адхезия (Pull off върху цимент): 2.5 MPa

Адхезия (Pull off, 1 слой AQUAVEL+1 слой AQUALAC): 2.5-3 MPa

Устойчивост на течности: Отлична

(ISO 6504.03)

(EN ISO 2409)

(EN ISO 4624)

(EN ISO 4624)

(EN ISO 2812.01)

Разход

Дебелина на сухия филм за покритие: 65 ± 5 µm.

Разход: 9 ± 1.5 m²/Lt, за слой

Инструкции за нанасяне

Повърхностите се почистват от прах и се отстраняват люещите се части. **AQUAVEL** се нанася в 1-2 слоя. Може да се шлайфа с шкурка след 5 часа, но за по-добри резултати се препоръчва да се шлайфа един ден след нанасянето. **AQUALAC** може да се нанася повторно след около 6 часа.

Начин на нанасяне: Четка, валик или пистолет.

Разредител: Вода.

Разреждане: За нанасяне с четка, валик: Разрежете до 15% обемно.

За пръскане: Разрежете до 35% обемно.

Инструментите се почистват веднага след нанасянето им с много вода и сапун.

Време за съхнене

На допир: 20±5 min (ASTM D 1640).

Напълно сух: 60±10 минути.

Време за пребоядисване: 5½±½ часа.

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

Система за покрития

След нанасянето на **AQUAVEL** се препоръчва да се нанесе **AQUALAC**.

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

Опаковка

Предлага се в кутии с вместимост 0.75 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

- Препоръчва се продуктът да не се нанася при температури под 10°C.
- Избягвайте повторното нанасяне на покритието след изтичане на 5-10 min от нанасянето в зависимост от температурата и относителната влажност.
- Тъй като е акрилен продукт на водна основа, **AQUAVEL** не пожълтява.
- **AQUAVEL** не съдържа олово в състава си.
- **AQUAVEL** има добра адхезия върху **ULTRALAC** и стари бои.

Издадено: Октомври 2020
Настоящото издание замества всички останали

