

HYDROLAST-PU/W

ЕДНОКОМПОНЕНТНО ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОЛИУРЕТАНОВО ПОКРИТИЕ

Описание



HYDROLAST-PU/W е еднокомпонентно хидроизолационно покривно покритие на базата на водоразтворима, алифатна полиуретанова смола. След полагане създава силна хидроизолационна мембрана.



Производител: Vimatec – Гърция

Свойства

- Притежава висока механична якост и издръжливост към UV-радиация.
- Хидроизолира както хоризонтални, така и вертикални повърхности /при позитивно водно налягане/.
- Благодарение на високата еластичност (>300%) - запълва и изглажда пукнатините на повърхностите с ширина 1,0 -1,5 mm без подсилване.
- Позволява дишането на строителния материал, благодарение на способността си за паропропускливост.
- Не се влияе от вода.
- Поддържа свойствата си стабилни при температури от -15°C до + 80°C.
- Осигурява достъпно решение за хидроизолация, благодарение на лесното му полагане и приложение.
- Не уврежда околната среда, като материал на водна основа.
- Има дълъг живот/съхранение за разлика от типичните - неразтворими във вода еднокомпонентни полиуретанови материали.

Области на приложение

- Материалът е подходящ за хидроизолация и защита на тераси, балкони, веранди и като цяло, за всички вертикални или хоризонтални повърхности. Подходящ е дори при плоски покриви.
- Осигурява дълготрайна защита на обработваните повърхности от бетон, мозайки, хоросан или циментови плочи, както и върху стари или нови акрилни или полиуретанови хидроизолационни покрития.

Предварителна подготовка на повърхността

Повърхностите трябва да бъдат чисти и без прах, варови отлагания, мазнини и др. Влажността на основата трябва да е < 4%, относителната влажност на въздуха < 80% и температурата от +10°C до +40°C.

Подготовката на основата се извършва чрез грундиране с грунд на водна основа VIM-PRIMER или на базата на разтворител VIM-PRIMER-S, за да "затвори" порестата повърхност.

Указания за употреба

- Полагането на **HYDROLAST-PU/W** се извършва с помощта на четка или ролка, след като грундът е изсъхнал, в две покрития, перпендикулярни едно към друго.
- За първата ръка материалът се разрежда с 5% вода.
- Второто покритие се нанася след изсъхване на първото (след 24 часа при 25°C) без разреждане.
- Механичната якост на мембраната **HYDROLAST – PU/W** (например при много пукнатини на повърхността), може да бъде усилена /армирана/ със стъклофибърна мрежа, полипропилен или полиестер. Подсилването трябва да бъде напълно покрито с хидроизолацията, така че разходът на продукта ще се увеличи най-малко с 0,5 кг/м² чрез нанасяне на трето покритие.

Разходна норма

Разходната норма на **HYDROLAST – PU/W** е 1,0 - 1,2 кг/м² за гладки повърхности, примерно мозайка за две покрития. В случай че е необходимо армиране на мембраната, разходната норма се увеличава с 50%, т.е. за три покрития е 1,5-1,7 кг/м².

Технически характеристики

Текстура: вискозна течност

Цвят: бял

Специфично тегло: 1,35 кг/л

Съхнене: при допир 2-3 часа при 25°C

Повторно нанасяне: след 24 часа при 25°C

Повърхностна влажност: < 4%

Влажност на въздуха: < 80%

Температура на околната среда: +10°C до +40°C

Твърдост Shore: A 68

Удължение при скъсване: 300% (при 25°C)

Адхезия: (EN 1542: 2001) 2,5 N/mm²

Водопоглъщане: (EN 1062-3: 2008) <0,1 кг/м² h^{0,5}

Почистване на инструментите

Инструментите се почистват с вода преди да изсъхне **HYDROLAST-PU/W**.

Съхранение

Полиуретановият продукт трябва да се съхранява на сухи места при температура над 5° C.

Идеалната температура за съхранение е от +15°C до +25°C.

Трайност на продукта: В запечатани баки е 2 години от датата на производство.