

Вашият продуктов информационен лист

Hydraguard

Hydraguard е двукомпонентна епоксидна течност, която се използва като хидроизолационна мембрана, грунд и уплътнител за потискане на влагата.



Произведено във
Великобритания.



Код на литературата:
V-HG-420

Hydraguard

Епоксиден грунд без разтворители

Какво е Hydraguard?

Hydraguard е двукомпонентна епоксидна смола с незначителен мирис и нисък вискозитет, с отлични адхезионни свойства. Hydraguard е епоксидна смола без разтворители, която може да предотврати отделянето на влага от основите, както и да осигури хидроизолационен слой.

Защо да изберете Hydraguard?

Hydraguard може да се нанася върху циментови повърхности с относителна влажност до 99%, след като е тестван в съответствие с BS-8203. Hydraguard ще ограничи отделянето на влага до 5 мг/м² на ден. Позволява на основата да диша, като същевременно предотвратява проблеми, свързани с прекомерното отделяне на влага в подове на място. И накрая, Hydraguard ще действа като хидроизолационна бариера за основите.



Добре дошли в революцията на смолата Vuba

Ключова информация за Hydraguard

Налични размери	5 кг, 10 кг, 25 кг
Дебелина на филма	225 микрона / Покритие
Относителна влажност	<99% относителна влажност
Място на производство	Източен Йоркшир, Великобритания

Компоненти

Всеки комплект Hydraguard се състои от една част епоксидна смола и една част аминов втвърдител, доставени за смесване в правилното стехиометрично съотношение.

Процент на покритие

Обикновено с един 5 кг комплект може да се постигне покритие от 20-30 м² на слой, в зависимост от типа и състоянието на основата. Гладки повърхности в добро състояние по-вероятно ще достигнат максималното покритие, отколкото грапави и повредени основи. Дебелината на нанесения слой също може да повлияе на постигнатото покритие. Моля, свържете се с нас, ако имате нужда от допълнителен съвет.

Издръжливост

Hydraguard предлага отлична дългосрочна хидролитична стабилност и средна до висока устойчивост на абразия, когато се остави като крайно износоустойчиво покритие.



Дебелина на системата	Състав на продукта	Размер на продукта	Основи, върху които ще се нанася	Срок на годност	Налични цветове
200 до 250 микрона	2 части 1х Активатор 1х Смола	5 кг 10 кг или 25 кг	Бетон	12 месеца (в запечатани контейнери)	Стандартен полупрозрачен цвят
			Дърво		
			Порести плочки		
			Циментови замазки		
			Повечето грундиращи повърхности		

Характерни свойства

28 дни при 20°C

Устойчивост на абразия (EN 13892-4)	Устойчивост на абразия (BS 8204-2)	BRE тест за замазка
AR 0.5	Специален клас	Категория A

Адхезивна сила към бетон

(BSEN 13892-8:2002)

Сух бетон	7 дни стар, наситен повърхностен сух бетон	Скорост на пренос на влага
1,5 MPa	3,2 MPa	5 мг/м2/ден

Схема на втвърдяване при

20°C

Живот на сместа	Мин. Палто	Макс Овърклок	Пълно излекуване
30 минути	16 часа	48 часа	7 дни

Спецификация на основата

Подготовка на основата

Основата трябва да е чиста, суха и без замърсявания. Якостта на натиск на циментовите замазки трябва да бъде най-малко 25 N/mm², а якостта на опън 1,5 N/mm². Подготовката на бетона с машинно заглаждане или замърсените повърхности трябва да се извърши чрез механичен метод за подготовка. Съществува вероятност повърхностното покритие да отразява следите от подготовката и затова е необходимо да се внимава.

Пукнатини и подвижни фуги

Hydraguard може да се нанася в разширителни фуги като форма на ремонт на пукнатини. За подвижни фуги, при които се изисква да останат гъвкави, препоръчваме запълване с нашия пълнител за разшириелни фуги Liquid Rubber Resin.

Хидростатично налягане

Хидростатичното налягане може, при определени обстоятелства, да причини разрушаване на адхезията между подовата настилка и основата. Където е вероятно това да се случи, например в райони, където нивото на подпочвените води е по-високо от основата и където не е поставен външен резервоар, трябва да се осигури облекчаване на налягането, например чрез директно отводняване. При ново строителство, за бетонни основи в контакт със земята, в конструкцията на плочата трябва да се включи хидроизолационна мембрана, в съответствие с изискванията на CP 102, за да се предотврати неблагоприятното въздействие на почвената влага върху подовата настилка от смола. В случай на подове на мазета в контакт със земята, трябва да се спазват разпоредбите на BS 8102.



Подготовка и приложение

Смесване

Добавете пълното съдържание на Активатор В към контейнера със Смола А и разбъркайте с бавнооборотна бъркалка в продължение на поне 2-3 минути или докато се получи хомогенна смес, като обърнете специално внимание на разбъркването на стените и дъното на контейнера. Важно е всички количества да се смесят до хомогенност, за да се гарантира правилното втвърдяване на продукта и желания еднороден завършек.

Техника на приложение:

Изсипете смесения хидроизолационен грунд директно върху повърхността на пода от контейнера. Използвайте стандартни четки за боядисване на подове, за да нанесете грунд по краищата на пода и сложните зони, и нанесете грунд върху откритите зони с найлонов валик със среден косъм. Нашите комплекти за нанасяне на покрития съдържат всички необходими елементи. Втрийте добре смолата в повърхността, като се уверите, че подът е напълно намокрен, след което леко я издърпайте с валика до желаната дебелина. Оставете първия слой да втвърди и го нанесете отново по същия начин, под прав ъгъл спрямо първия слой, ако е възможно, за равномерно покритие. Следвайте графика за втвърдяване, посочен по-долу, за насоки относно времето за втвърдяване.

Важно: Цялата повърхност трябва да бъде изцяло покрита, за да се предотврати миграцията на вода

Смесване

Добавете пълното съдържание на Активатор В към контейнера със Смола А и разбъркайте с бавнооборотна бъркалка в продължение на поне 2-3 минути или до хомогенност, като обърнете специално внимание на разбъркването на стените и дъното на контейнера. Важно е пълните количества да се смесят до хомогенност, за да се гарантира правилното втвърдяване на продукта и желаното равномерно покритие.

Почистване на инструменти

Ксилен разтворителят VubaSolve може да се използва за почистване на всякакви инструменти за многократна употреба. Пръски или разливи може да се премахне и с помощта на VubaSolve и избърсване с парцали.

Химическа устойчивост

Влагоустойчивият грунд Hydraguard предлага добра устойчивост на общи химикали контакт и отлична стабилност при потапяне във вода/солев разтвор.



Здраве и безопасност

Vuba VanguardHD е формулиран от материали, предназначени да постигнат най-високо ниво на производителност възможно най-безопасно. Някои компоненти обаче изискват правилно боравене и подходящо оборудване. Тази информация е дадена в съответните информационни листове за безопасност. Във всички случаи, разливи или замърсявания на кожата трябва да се почистят възможно най-скоро чрез сухо избърсване на засегнатата област и обилно измиване със сапун и вода.

Поддръжка и почистване

Vubare препоръчва подовите Vuba Vanguard HD да се почистват с редовен индустриален режим на почистване с подпочистваща машина, като използвате четка с мек косъм и Vuba. Industrial Floor Cleaner или подобен препарат, като отстраните мръсната вода.

Директива 2004/42/ЕО на ЕС

Съответства на категория j тип SB (<500 г/л). Съдържанието на летливи органични съединения (VOC) в Putaprime DPM е приблизително 156 г/л (теоретично).



01482 778897

sales@vubagroup.com

vubaresinproducts.com

Vuba Building Products Limited,
блокове B2-B4, индустриален парк
Grovehill, улица Annie Reed Road,
Бевърли, HU17 0LF