Vuba Catalyst - Европа

Технически лист

Описание на продукта

Катализаторът, химически известен като дибутилкалаен дилаурат, ускорява омрежването в двукомпонентни полиуретанови системи, като подпомага ефективното свързване между смолата и втвърдителя.

Достатъчното количество катализатор е важно за предотвратяване на повреди при продължително втвърдяване, например от преминаване на животни. Заедно с температурата и условията на околната среда катализаторът е ключов фактор за втвърдяването. Той е и параметърът, който може бързо и лесно да се коригира на обекта.

Смоли без предварително добавен катализатор

За да се втвърдят комплектите със смола без предварително добавен катализатор, към тях трябва да се добави катализатор. Той се добавя към компонент А на комплекта Resin Bound. Препоръчваме количествата Vuba Catalyst, посочени в таблицата. При по-ниски температури се добавя повече катализатор, а при по-високи - по-малко. За опитните изпълнители самостоятелното добавяне дава по-голяма свобода да изберат точното количество за условията в деня на полагане.

Препоръчително дозиране:

Температура на въздуха (°C)	Препоръчителна доза катализатор (ml)
0 - 5	16
6 - 7	14
8 - 9	13
10 - 11	12
12 - 13	11
14 - 15	10
16 - 17	9
18 - 19	8
20 - 21	7,5
22 - 23	7
24 - 25	6
26 - 27	4
28	3,5

Vuba Catalyst спрямо Vuba Accelerex

Vuba Catalyst е концентрирана катализаторна формула, предназначена да осигурява висока ефективност на втвърдяване при ниски дози.

За сравнение, Vuba Accelerex е полиуретанова смола с висока степен на катализиране и изисква по-голяма доза за комплект, за да се постигне еквивалентно втвърдяване.

Поради по-високата си концентрация Vuba Catalyst се добавя в значително по-малки количества от Vuba Accelerex.

ВАЖНО: Само за смоли БЕЗ предварително добавен катализатор

Внимателното измерване и точното дозиране са задължителни при работа с Vuba Catalyst поради по-високата му концентрация.

Сертификация

Добавяне на катализатор

Първо проверете температурата на въздуха за деня чрез приложение за прогноза на времето. Температурата на повърхността често се различава от тази на въздуха, затова се препоръчва и измерване с инфрачервен термометър. Високата температура на повърхността трябва да се отчита при определяне на дозата катализатор, като при необходимост тя се намалява.

Дозата катализатор не е нужно да остава постоянна през целия процес на полагане. Малки корекции не влияят на крайния външен вид. Когато е възможно, поддържайте еднакви дози за равномерно втвърдяване. По-опитните изпълнители често правят малки, контролирани корекции според променящите се условия на обекта през деня.

Препоръчва се намаляване на дозата през най-горещата част от деня и увеличаване към края на работата, тъй като по-късните смеси имат по-малко време за втвърдяване. Внимавайте да не скъсите прекомерно времето за работа със сместа.



В каква опаковка се предлага?

Vuba Resin Bound Catalyst се предлага в опаковка 200 ml. При средна доза 10 ml на смес една опаковка е достатъчна за 20 смеси за настилки Resin Bound.

Практически съвети

Полезен подход е да поставите малко количество смесена смола върху капака на опаковката на компонент А и да наблюдавате втвърдяването. Ако сместа се втвърдява прекалено бързо, намалете дозата катализатор. Ако втвърдяването е твърде бавно, увеличете дозата съответно.

VUBA Bulgaria
vubabulgaria.com
vubabulgaria@gmail.com
0888 78 88 65

СЕРТИФИКАТ 24/7248