

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

ZWALUW Polyurethane - 50 FC - 4.21

Описание

Zwaluw Polyurethane - 50 FC е висококачествено, здраво еднокомпонентно лепило/изолатор.

След нанасяне продуктът реагира с атмосферната влага и образува здрава, твърда гума.

Приложение

- за лепене на панели, периферни первази, подпрозоречни прагове, и прагове в строителството
- свързващи фуги в сгради
- във вагостроенето и за свързване на метални части
- за лепене и изолация в корабната индустрия.

Zwaluw Polyurethane - 50 FC може да се използва без основа, за лепене на стъклени части, гланцирани повърхности, порцелан, алуминий, стомана, неръждаема стомана, пластмаса, като полиестер и много видове твърдо PVC, боядисано дърво, бетон и зидария.

За порести повърхности, като бетон, препоръчваме да се използва основа.

Ограничения

Да не се прилага върху полиетиленови, полипропиленови, тефлонови и битумни повърхности, както и под вода и в разширяващи се фуги.

Не се боядисва с алкидно-смолисти бои.

Не го използвайте върху боядисано дърво или върху влажен материал, тъй като могат да се образуват мехурчета.

Може да се получи леко пожълтяване на белия изолатор при излагане на UV светлина.

Подготовка на повърхността и довършителни работи

Повърхността трябва да е чиста, суха и твърда. Ако е необходимо, използвайте основа.

Виж "Наръчник за подбиране на грундове" и ТВ 02-95.

Препоръчва се преди използването на продукта да се направят тестове за прилепване. Заглаждането на фугите се извършва с 1% неутрална сапунена вода. Виж ТВ 03-95.

Като лепило – нанасянето е тип "вентилатор" (кръгово спираловидно) на вертикални ленти с 30 см разстояние между тях. Препоръчва се използване на двустранно-залепваща се лента, 3 мм дебела, през първите 24 часа за постигне на добро залепване и за осигуряване на правилната дебелина на нанасяния пласт.

Налични цветове

Бял, сив, кафяв, черен.

Опаковка

Флакони по 310 мл и опаковки в алуминиево фолио по 600 мл.

Безопасност

Инструкции с техника на безопасност се дават по желание.

Гаранция

Den Braven Sealants гарантира, че продуктът отговаря, ако е в срок на годност, на спецификацията.

Отговорността в никакъв случай не надхвърля тази, фиксирана в нашите Условия на продажба.

Den Braven Sealants не носи отговорност за инцидентни или последващи повреди.

Отговорност

Цялата предоставена информация е резултат от нашите тестове и опит и е от общ характер. Въпреки всичко тя не включва никаква отговорност.

Задължение на потребителя е да определи чрез собствен тест дали продуктът е подходящ за неговите нужди.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Общи:

Основа - полиуретан

Температура на прилагане - +5°C до +30°C

Стичане ISO 7390 - < 2 mm

Плътност - 1,16 g/ml

Време за образуване на повърхностно засъхнал слой – 15 мин. при 23°C и 55% отн. вл.

Втвърдяване след 24 часа – 4 mm при 23°C и 55% отн. вл

Устойчивост на замръзване до -15°C при транспортиране – устойчив

Срок на годност при температури от +5°C до +25°C - 12 месеца

Боядисване след втвърдяване – може да се боядисва

Възможност за движение на фугата - $\pm 25\%$

След втвърдяване издържа на температури от -30°C до +80°C

Механични качества

2 mm филм

Shore A твърдост (3 s) –

DIN 53505

50

100% Модул -

DIN 53504

0,6 MPa (N/mm²)

Удължаване до прекъсване -

DIN 53504

>400%

Спецификация

Международна

ISO 11600 F-25HM

САЩ

ASTM C-920-S, S, 25

TT-S-00230C, клас A

Фуги

Нетно изчислен разход

Дължина на фугата в метри, която може да се запълни с един флакон от 310 ml, при различни размери на фугата /ширина x дълбочина/:

4 x 6 mm - 12,9 m

6 x 6 mm - 8,6 m

8 x 6 mm - 6,4 m

12 x 8 mm - 3,2 m

16 x 10 mm - 1,9 m

20 x 12 mm - 1,3 m

Материал, служещ за основа /подложка/:

Поставете материал, служещ за основа, с цел постигане нужната дълбочина на фугата и за да се избегне тристранно прилепване.

Размер на фугата:

Минимална ширина 4 mm

Максимална ширина 25 mm

Съотношение на размерите ширина/дълбочина:

4 - 8 mm / 6 mm

10 - 12 mm / 8 mm

14 - 16 mm / 10 mm

18 - 20 mm / 12 mm

22 - 24 mm / 14 mm

Вижте също ТВ 01-95.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com