

MAKROSIL PA 124

Полиуретанов уплътнител

Опаковка: флакон от 300 ml

MAKROSIL PA124 Полиуретанов уплътнител е еднокомпонентен ПУ еластомер. Образува устойчиво на атмосферни влияния уплътнение. MAKROSIL PA 124 може да се използва за разширителни фуги в тежки и леки сглобяеми панели, запечатващи и свързващи шевове в дърво, алуминий и PVC, дилатационни фуги в традиционни строителни конструкции. Продуктът е изключително подходящ за лепене на елементи от печена глина, покривни тухли, както и за фугиране на бетон.

Свойства:

- Отлично сцепление към повечето "трудни" основи: стъкло, алуминий, твърдо PVC, дърво, бетон и др.
- Лесна употреба
- Водонепропусклив
- Устойчив на въздействието на морска (солена) вода, слаби киселини и вар
- Съвместим с всички системи за боядисване

Приложения:

- Вертикални фуги в строителството
- Разширителни фуги в строителството
- Запечатване на фуги в облицовъчни фасадни панели и преградни стени
- Сглобяване и монтиране на панели и дърводелски работи на открито
- Строителни работи с метал и дърво, при покривни фуги
- Фугиране между дърво и камък и в бетон

Трайност:

Качеството на продукта се запазва непроменено 9 месеца след датата на производство, ако се съхранява на хладно (между +5°C и +25°C) и сухо място в неотворени флакони.

Уплътняване на фуги - указания за работа:

MAKROSIL PA 124 е готов за употреба продукт, който се използва без допълнително смесване. Отрежете върха на флакона и завийте крайника към флакона. Върхът на крайника трябва да се отреже косо (на около 45 градуса) в зависимост от ширината на фугата. Поставете флакона в пистолета за силикони. Ако е необходимо, нанесете тънък слой грунд върху основата.

След като грундът изсъхне и преди да нанесете уплътнителя, запълнете фугата със здрав, неабсорбиращ, изпъкнал запълващ материал като ПУ пяна или гъвкав шнур. Облепете ръбовете на фугата с предпазни ленти.

При тесни фуги нанесете уплътнителя с едно движение. При много широки фуги нанесете продукта на три етапа: първите два по ръбовете на фугата, а третият - в средата върху запълващия шнур. Нанесеният уплътнител трябва да е без дупки, за да не се образуват въздушни мехури във фугата. Загладете със сапунена вода и отстранете предпазните ленти.

След като изсъхне напълно, MAKROSIL PA 124 може да се боядисва. За целта може да се използват акрилни или винилни дисперсионни бои, след предварително тестване върху един участък.

Размер на фугата: минимална ширина 5 mm / максимална ширина 30 mm / минимална дълбочина 2 mm



Ограничения при употреба:

MAKROSIL PA124 **не трябва** да се използва за фугиране, лепене или монтиране на огледала.

Указания за безопасност:

Съдържа полиизоцианати. Да се избягва контакт с кожата и очите. В случай на контакт с очите, засегнатата област да се изплакне обилно с вода и да се потърси консултация с лекар. Да се използва само в добре проветрени помещения. Да се пази извън обсега на деца!

Химическа устойчивост:

Химическа устойчивост (примерни насоки): вода, почистващи препарати, инцидентно напръскване с масла, въглехидрати и разредени киселини и основи. Вследствие чувствителността на полиуретана към UV-лъчите, светлите тонове на продукта променят цвета си. Тази промяна във вида не засяга нито механичните свойства на продукта, нито неговата водонепропускливост.

Технически данни:

Невтвърден уплътнител

База:	полиуретан
Плътност (ISO 1183):	1,16-1,17 g/cm ³
Температура на работа:	от +5°C до +40°C
Време за образуване на повърхностна кожа (+23°C, влажност на въздуха (RH) 50%):	ок. 50 мин.

Втвърден уплътнител

Температурна устойчивост:	от -40°C до +80°C
Твърдост (по Shore A, DIN 53505):	35
Модул на еластичност (ISO 8339 - A):	0,25 MPa
Зона на еластичност:	макс. 20%
Цвят:	сив

Ориентировъчен разход:

Линейни метри на 300 ml флакон

		Ширина на фугата (мм)								
		3	4	6	8	10	12	15	20	25
Дебелина на уплътнителя (мм)	4	25	18	13	10	7	6	5	3,5	-
	5	20	15	10	7	6	5	4	3	-
	6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25	-
	8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75	-
	10	10	8	5	4	3	2	2	1,5	1,25



Bulgaria
Adhesives

Хенкел България ЕООД, 1000 София, ЦП, п.к. 305
телефон 02/ 915 10 10, факс 02/ 915 10 19
www.makroflex.com