



POWER SILICON NORMAL ПАУЪР СИЛИКОН НОРМАЛ

Силикон на висок стандарт за общо професионално ползване

Характеристики: Цвят: прозрачен, бял, сив, кафяв, черен, червен

Високо качество за „направи си сам”

Достатъчно количество при разумна цена

Отличен външен вид

Лесно за употреба с пистолет

Свиваемост <15%

Не пожълтява

Нелепкава повърхност

Токсичен: Не

Антимухълни свойства: Да

Мирис: почти без мирис

Работен срок: около 30 мин.

Свойства:

Има голяма устойчивост и еластичност при всички температурни изменения. Изолира и залепва непорести материали и показва отлични слепващи свойства. Има голяма мощ при прилепване на материали, не се напуква или надрасква. Има значителна устойчивост към влиянията на светлината и ултравиолетова радиация, стареене и триене.

Приложения:

Идеален материал за уплътняване на съединения, за повърхности със съдържание на цимент, гипс, бетон, вар и пр. Изолира и прави водоустойчиви луфтовете при стъклени дъски, прозорци, съединения между стъкло и пластмаса. Отлични залепващи свойства върху бетон, гипс, дърво, метал, алуминий, порцелан и фибростъкло. Благодарение на антимухълните си свойства е подходящ за изолиране на бани, кухни, душове, умивални, перални и пр.

Указания за подготовка на повърхности:

Повърхностите, върху които ще се нанася силиконът, трябва да бъдат чисти, без прах, мазнини, стари материали и други остатъци. В случай, че повърхностите са изработени от бетон или гипс и са ронливи, предварително трябва да бъдат стабилизирани и след това запълнени със силикон. За заглаждане на силикона се използва надлежащият инструмент незабавно след нанасянето. За почистване на ръцете и инструменти се използва терпентин, ако материалът все още не е изсъхнал. Ако е засъхнал, се отстранява механично.

Употреба:

Отрежете върха на пъпката на отвора и поставете флакона в пистолета. Завийте пластмасовия накрайник и отрежете края диагонално до желаната ширина спрямо предназначението и натиснете спусъка.

Технически данни:

Свойство	Изпитателна процедура	Единица	Стойност
Якост на опън	ISO 8339	(N/mm ²)	0.6
Окончателно удължаване	ISO 8339	(%)	200
Коефициент при 100% удължаване	ISO 8339	(N/mm ²)	0.36
Твърдост, Shore A	ISO 868		18
Движимост	ISO 11600	(%)	20
Якост при скъсване	ISO 34, метод C	(N/mm)	4.0
SFT		min	25
Температура при нанасяне		°C	+5 до +60
Устойчивост на температура		°C	-40 до +160
Специфично тегло		кг/л	1,52
Срок за полимеризация на филма		седмици	1-4
% свиване след разтягане			>95%
Срок вулканизация при 23°C			1 ден/1 мм – 1 седмица/5 мм
Плътност при 23°C	ISO 1183, метод А	(g/cm ³)	0,98°
Консистенция	ISO 7390, профил U 20		не се отпуска
Темп на екструдиране при 23°C	PV 08127	(ml/min)	800
Срок за сформиране на ципа при 23°C и 50% относителна влажност		(min)	25

Предпазни мерки:

По време на втвърдяване се отделя газ, който може да дразни очите и кожата, така че трябва да се осигурява навлизането на свеж въздух в помещението, не се вдихва газта и се избягва пряк допир на материала с кожата и очите. Ако има такъв допир, измийте се добре с вода и се консултирайте с лекар.

Съхранение:

Да се съхранява на сухо и хладно място. Срок за съхранение: 18 месеца ако опаковката не е отворена и се поддържат посочените условия.

**АЙСИ ООД**www.bg-ic.com

гр. Кюстендил 2500, ул. "Ал. Стамболийски" 47; тел./факс: 078/ 526 626; e-mail: office.ic@mbox.contact.bg
гр Пловдив 4023, жк "Тракия", бл. 47; тел./факс 032/680 198; e-mail:panayotovic@gmail.com