

FlexFoam-It® III

Polyurethane

Smooth-On, Inc

Описание материалов:

Smooth-On's FlexFoam-iT!® Series consists of two-component flexible foams that are versatile and easy to use. Parts A and B are mixed and poured into a mold or other form (apply release agent if necessary). FlexFoam-iT!® III is mixed 1A:2B by volume, expands 15 times its original volume and develops a uniform 3 lb./cu. ft. cell structure. FlexFoam-iT!® V is mixed 1A:1B by volume, expands 10 times its original volume and develops a uniform 5 lb./cu. ft. cell

structure. FlexFoam-iT!® X is mixed 1A:1B by volume, expands 6 times its original volume and develops a uniform 10 lb./cu. ft. cell structure.

FlexFoam-iT!® 17 and FlexFoam-iT!® 25 are "self-skinning" - they develop a tough skin that will reproduce fine mold texture. FlexFoam-iT!® 17 is mixed 1A:2B by volume, expands 3.5 times its original volume and develops a uniform 17 lb/cu. ft cell structure. FlexFoam-iT!® 25 is mixed 1A:2B by weight, expands 2 times its original volume and develops a uniform 25 lb/cu. ft cell structure. FlexFoam-iT!® Series foams expand to full volume in 5 minutes, develop handling strength in 30 minutes and fully cure in 2 hours. Vibrant colors can be achieved by adding SO-Strong® color tints.

FlexFoam-iT!® products can be used for a variety of arts & crafts, industrial and special effects applications including padding/cushion material, gasket material and scenic design.

Главная Информация			
Характеристики	Foamable Хорошая цветность Хорошая гибкость Хорошая поверхность		
Используется	Пена Прокладки Промышленное применение Амортизирующие подушечки		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.0599	g/cm ³	ASTM D1475
Удельный объем	14.5 to 16.3	cm ³ /g	
Прочность на обработку	30.0	min	
	57.5A:100B by weight		
Mixing Ratio	1A:2B by volume		
Volumetric Expansion	15 times		
Видимая плотность	0.05	g/cm ³	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка	0.58	min	ASTM D2471

Терморегулирующая вязкость	1000	сР	ASTM D2393
Время демолд	120	min	

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

