

СВЯЗУЮЩАЯ ПАСТА ENGUARD BP 75 ARF

ENGUARD BP 75 ARF – это связующая паста на основе полиэфирной смолы и стекловолокна. **ENGUARD BP 75 ARF** обладает следующими свойствами:

- специфическая тиксотропность позволяет легко применять пасту
- хорошая гибкость и сопротивление удару дают великолепное качество соединения

Применение:

ENGUARD BP 75 ARF используется для соединения полиэфирных ламинатов, ламинатов с бальсой, ламинатов со слоями из ПВХ или ППУ.

ENGUARD BP 75 ARF рекомендуется для применения в следующих отраслях и конструкциях:

- судостроение
- строительство
- санитарно-гигиенические элементы
- промышленные конструкции

Рекомендации по применению:

ENGUARD BP 75 ARF является предускоренным полиэфирным продуктом, поэтому важно придерживаться следующих правил при использовании данного продукта:

- температура: от 18 до 25 °С
- соединяемые поверхности должны быть отшлифованы или очищены с помощью ацетона или стирола
- количество используемого катализатора: от 1 до 2 % ПМЭК
- толщина: от 3 до 5 мм
- не допускать полимеризации связующей пасты до момента соединения склеиваемых поверхностей
- после склеивания, соединенные детали брать аккуратно в течение 24 часов

Физические характеристики **ENGUARD BP 75 ARF**:

Плотность, кг/дм ³	1.2	ISO 2811
Время гелеобразования (2% ПМЕК) при 20°C, мин.	10	DO06
Линейная усадка, %	2	ASTM D2566-7
Минимальное время отверждения для лучшей адгезии при 20 °С и 2% ПМЕК, часов	3	QC 36

Механические характеристики **ENGUARD BP 75 ARF**:

Предел прочности на растяжение, МПа	26	ASTM C297
Сопротивление сдвигу, МПа	19	R028
Сила сжатия (5 мм шов), линейный разлом, МПа	125	R029
Твердость по Барколу	30	ASTMD2583

Хранение:

Хранить при постоянной температуре не выше 25°C и вне досягаемости прямых солнечных лучей.

Срок хранения – 5 месяцев. Хранение дольше указанного срока может привести к изменению свойств полиэфирных продуктов, таких как время гелеобразования и вязкость.