



СВЯЗУЮЩАЯ ПАСТА ENGUARD BP 72 A

ENGUARD BP 72 A – это адгезив, основанный на полиэфирной смоле. **ENGUARD BP 72 A** основан на полутвердой смоле с хорошей гибкостью, ударным сопротивлением, уменьшенной усадкой и хорошими свойствами на растяжение.

ENGUARD BP 72 A имеет низкое содержание наполнителей и высокую тиксотропность, что дает возможность избежать полировки и гарантирует простоту применения.

Применение:

ENGUARD BP 72 A используется для соединения полиэфирных ламинатов, ламинатов с бальсой, ламинатов со слоями из ПВХ или ППУ.

ENGUARD BP 72 A рекомендуется для применения в следующих отраслях и конструкциях:

- судостроение
- производство панелей
- промышленные конструкции

Рекомендации по применению:

ENGUARD BP 72 A 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 0,3 до 3 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 72 A:

Плотность, кг/дм ³	1.2	QC 16
Время гелеобразования (1% ПМЭК) при 20°C, мин.	10	DO06
Усадка, %	2,5	QC 35
Минимальное время отверждения для лучшей адгезии при 20 °С и 2% ПМЭК, часов	3	QC 36

Механические характеристики ENGUARD BP 72 A:

Относительное удлинение при разрыве, %	8	ISO 527
Модуль упругости при изгибе, МПа	2000	ISO 178
Предел прочности на растяжение, МПа	Разрыв при 7,5	Neste QC 36
Твердость по Барколу	30	ASTMD2583

Хранение:

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

Срок хранения – 3 месяца. Хранение дольше указанного срока может привести к изменению свойств полиэфирных продуктов, таких как время гелеобразования и вязкость.