

# TAG Chemicals GmbH

An der Steinlach 15, 65474 Bischofsheim, Germany

Tel.+49 (0) 6144-3351-0, Fax +49 (0) 6144-3351-11, email:tagchemicals1@aol.com

**TAG Chemicals GmbH**

**Таг Хемикалс ГмбХ**

**Германия, 65474, Бишофсхайм, Ан-дер-Штайнлах, 15,**

**Тел.: 06144-3351-0 Факс: 06144-3351-11**

**email:tagchemicals1@aol.com**

**Лист технических данных**

## **Elastobond 21**

**(Универсальный связующий агент)**

Elastobond 21 универсальный связующий агент, наносимый в один слой. Однако если требуется высокая степень сопротивления коррозии и динамическим воздействиям, его следует применять в комбинации с грунтом Elastobond 11. (Хотя даже однослойное применение Elastobond 21 обеспечивает хорошую устойчивость к коррозии, маслам и растворителям, дополнительное применение грунта Elastobond 11 усиливает сопротивление коррозии и температуре).

Elastobond 21 подходит для связывания натуральной резины (NR), полиизобутилена (IR), полибутилена (BA), стирена с неоднородными параметрами (SBR), трихлорэтана (CR), нитриловой резины (NBR), бутиловой резины (IIR) и трихлорэтана (ECO) с металлами и пластиками.

Комбинация Elastobond 11 + Elastobond 21 идеально подходит для мягких компаундов натуральной резины (NR) и нитриловой резины (NBR) при производстве литьевым прессованием и литьем под давлением.

### **Технические данные**

Состав	Полимеры и наполнители, диспергированные в МИБК (метил изобутил кетон), ксилоле
Цвет	Темно-зеленый
Вязкость (4 мм чашка по DIN)	80 – 100 сек
Плотность	0,96 – 1,02 г/см <sup>3</sup>
Точка вспышки	25°C
Содержание сухого в-ва	25 – 29 % по весу
Срок годности	9 месяцев

## Применение

Elastobond 21 можно наносить распылением, погружением или кистью. Для достижения рекомендованной толщины покрытия приблизительно в 15 микрон рекомендуется следующее разведение:

Кисть	Неразведенный
Погружение	Неразведенный или 20% в толуоле или ксилоле
Распыление	50-70% в толуоле или ксилоле

### Важно:

Неразведенный Elastobond 21 должен быть тщательно размешан перед применением, чтобы обеспечить его равномерность. Растворенный продукт следует постоянно помешивать, чтобы избежать выпадения осадка (сепарации).

В сухом виде Elastobond 21 образует твердую, сухую, черную пленку. Покрытые детали можно хранить несколько недель в чистом месте.

Вся информация основана на лабораторных испытаниях и промышленном применении, и предназначена для применения лицами, имеющими технические навыки, под их собственную ответственность. Мы не принимаем на себя никакой ответственности касательно использования описанного здесь продукта.