

Уретан 85



Твёрдость по Шору: шкала A 85 | пастообразная смола для поверхностей с высокой ударопрочностью и стойкостью к истиранию

WEICON Уретан 85 - это 2-компонентная полиуретановая шпатлевочная масса с отличной механической прочностью для быстрого ремонта, восстановления и покрытия резиновых и металлических деталей, подверженных ударам, истиранию, вибрации или движению. Она обладает высокой эластичностью, а также высокой износостойкостью. Уретан 85 подходит для многочисленных применений, например, для ремонта резиновых деталей и конвейерных лент, ремонта и подправки резиновых покрытий, в качестве гибкой защиты от износа корпусов насосов и рабочих колес, а также для быстрого ремонта изношенных уплотнений и резиновых валов.

Характеристика

Основа	полиуретан
Консистенция	пастообразный
Цвет	чёрный

Применение

Соотношение компонентов смеси по весу	10:100
Соотношение компонентов смеси по объему	10:104
Удельная плотность смеси	1,1 г/см³

Полимеризация

Жизнеспособность	при 20 °C	20 мин.
Механическая нагрузка после	20 °C	6-8 ч.
Механическая нагрузка/извлечение из формы после	(50°C)	60-90 мин.
Полная прочность	(100% прочности)	24 ч.

Механические свойства

Предел прочности при растяжении	DIN EN ISO 527-2	7,8 МПа
Относительное удлинение на разрыв (растяжение)	DIN EN ISO 527-2	470 %
Модуль Юнга (растяжение)	DIN EN ISO 527-2	9,6 МПа
Сопротивление на разрыв		31 кН/м
Твёрдость по Шору (шкала A)		85
Прочность на сдвиг при толщине материала 1,5 мм	DIN EN 1465	
Сталь 1.0338, подвергнутая пескоструйной обработке		8
Нержавеющая сталь V2A, подвергнутая пескоструйной обработке		8 Н/мм²
Алюминий, подвергнутый пескоструйной обработке		7 Н/мм²
Горячеоцинкованная сталь		4 МПа
Набухание в воде (7 дней)		<1,5 %
Температуροустойчивость в мокром состоянии		-60 °C до +60 °C
Температуροустойчивость в сухом состоянии		-60 °C до +100 °C

Допуски/нормы

IMPA-код	551625
----------	--------

Инструкция по применению

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности, приведенные в наших паспортах безопасности EC (www.weicon.com).

Предварительная обработка поверхности

Информацию о предварительной обработке поверхности и применению Вы найдете в инструкции по применению.

Хранение

WEICON Уретан следует хранить в сухом месте при комнатной температуре. Срок годности продукта составляет минимум 6 месяцев после даты поставки при хранении в закрытом виде и при температуре от +18°C до + 25°C. Открытые контейнеры могут храниться в течение 3 месяцев.

Комплектация

Смола & Отвердитель | инструкция по применению | шпатель для обработки | перчатки | контурный шпатель Flexy

Аксессуары

10809050	Праймер G, 50 г, желтоватый, прозрачный
10650027	Смесительная насадка MFHX, 1 шт.
10953001	Шпатель короткий, 1 шт.
10953003	Шпатель длинный, 1 шт.
10953020	Контурный шпатель Flexy, 1 шт.
13955050	Шерстяной аппликатор, 1 шт.

Уретан 85

Таблица для пересчета данных

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	дюйм Нм $\times 8,851 =$ фунт·дюйм
$\text{мм}/25,4 =$ дюйм	Нм $\times 0,738 =$ фунт·фут
$\text{мкм}/25,4 =$ мил	Нм $\times 141,62 =$ унция·дюйм
$\text{N} \times 0,225 =$ фунт	$\text{МПа} \cdot \text{с} = \text{сП}$
$\text{Н}/\text{мм}^2 \times 145 =$ фунт/кв.	$\text{Н}/\text{см} \times 0,571 =$ фунт/дюйм
дюйм МПа $\times 145 =$ фунт/кв.	$\text{кВ}/\text{мм} \times 25,4 =$ В/мил

Доступная фасовка

- 10800005 Уретан 85, 0,5 кг, чёрный
10800540 Уретан 85, 0,54 кг, чёрный