

## Описание продукта:

arturo EP 6955 базисная грунтовка OS 8 – двухкомпонентная грунтовка, без растворителя, на основе эпоксидной смолы. Arturo EP 6955 базисная грунтовка OS 8 является составной частью системы парковок по DAfStB (2001).

## Применение:

Применяется в качестве грунтовочного слоя на цементных основаниях.

arturo EP 6955 базисная грунтовка OS 8 особенно пригодна в качестве:

- грунтовочного/ нацарапываемого слоя на цементных основаниях
- грунтовок на цементных основаниях, где наблюдается воздействие влажности с обратной стороны

## Оптика:

Глянцевый

## Характеристики продукта:

- Без растворителя
- Хорошая промежуточная адгезия
- Универсальна в применении
- Часть системы OS 8 по DAfStB (2001)

## Сертификаты испытаний

- составная часть системы OS 8 в соответствии с DAfSb (издание 2001 и 2. Правка 2005)
- основное испытание по DAfStB 10/2001
- сертификат OS 8 по DIN EN 1504-2 и DIN V 18026
- классификация и испытание на пожароопасность по DIN EN 13501-1: Bfl-s1
- протестирован в системе Arturo PU 2030 и Arturo PU 2060 в соответствии с AgBB
- проверена с субстанциями, препятствующими смачиванию лака, контактным нанесением

## Данные по продукту:

Цветовой тон	Прозрачный
Упаковка	23 кг: A=16,20 кг В=6,80 кг
Толщина слоя	Нацарап. от ок. 800 до 1000 $\mu$ m
Срок хранения	С даты производства 12 мес.
Условия хранения	В оригинальной заводской упаковке, в прохладном месте. Бойтся мороза.

## Технические данные:

Плотность замеш. прод.:	ок. 1,07 кг/дм <sup>3</sup>
Соотношение замеса:	70,0 вес.ч. комп.А 30,0 вес.ч. комп. В
Содержание твердых частиц:	100 %
Расход:	<u>при толщине слоя 1,5 мм в системе OS 8</u> ок. 0,45 кг/м <sup>2</sup> EP 6955 + 0,45 кг/м <sup>2</sup> кварц.песка фракции 0,1-0,5 мм. Посыпать с избытком фракцией 0,3-0,8 <u>при толщине слоя 2,5 мм в системе OS 8</u> 0,800 кг/м <sup>2</sup> EP 6955 + 0,800 кг/м <sup>2</sup> кварц. песка фракции 0,3-0,8 мм. Посыпать с избытком фракцией 0,3-0,8. После высыхания излишки песка удалить <u>как грунтовка</u> ок. 0,35 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от основания. Посыпать кварцевым песком фракции 0,3-0,8 мм. После высыхания излишки песка тщательно удалить.
Время переработки:	ок. 30 мин.*
«Не берется»: готовность для прохода: готовность для дальнейших работ: Приводимые значения являются ориентировочными, и при других условиях могут измениться	через ок. 8 часов*, через ок. 16 часов*, через 16 часов*
Вязкость:	ок. 475 мПа s (23°C)
Твердость по Шору: (7д/21°C/60% отн.вл.)	ок. 83

\* при 20 °C и относительной влажности воздуха 65%

## Особенности основания:

Основание должно быть достаточно несущим, шероховатым, прочным, обезжиренным, без масла, свободным от веществ и слоев, ухудшающих адгезию, а также свободным от прочих загрязнений (прочность на сжатие – не менее 25 МПа(Н/мм<sup>2</sup>), адгезия в среднем >1,5 МПа (Н/мм<sup>2</sup>), минимальное единичное значение >1,5 МПа (Н/мм<sup>2</sup>).

Основание перед работой должно быть достаточно просохшим.

Возраст цементных или ангидритных оснований должен быть не менее 28 дней.

Цементные основания: ≤ 4 CM%

Класс бетона С 30/37: ≤ 4 CM%

Класс бетона С 35/45: ≤ 3 CM%

## Подготовка основания:

Не достаточно несущие слои, а также загрязнения должны быть удалены механическим путем (напр., дробеструением, фрезерованием или шлифованием). Затем тщательно очистить пол промышленным пылесосом.

## Условия переработки:

Минимальная температура основания: +10°C или +3°C выше точки росы. Температура помещения и переработки: мин.+ 15°C, макс. +30°C, оптимальная: +20°C (общее правило: высокие температуры сокращают время переработки, низкие температуры замедляют затвердевание).

Максимальная относительная влажность: 80%.

Важно:

Материал перед работой должен пройти акклиматизацию в течение 24 часов.

## Указания по переработке:

В качестве нацарапываемой шпаклевки в системе для парковок OS 8 – толщина слоя 1,5 мм.

Оба компонента А и В, интенсивно вымешать не менее 3-х минут электромешалкой (ок. 300-400 об/мин.) Затем добавить компонент С (кварцевый песок фракции 0,1-0,5 мм) в соотношении 1:1 вес.ч. Затем смесь вылить в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение 1 минуты.

Нанести кельмой смесь на подготовленное основание и равномерно распределить с расходом 0,450 кг/м<sup>2</sup> EP 6955 + 0,450 кг/м<sup>2</sup> кварц.песка фракции 0,1-0,5 мм. Затем посыпать с избытком песком фракции 0,3-0,8 мм. После высыхания излишки песка тщательно удалить.

Толщина слоя 2,5 мм.

Оба компонента интенсивно вымешать не менее 3-х минут электромешалкой (ок.300-400 об/мин.) Затем добавить компонент С (кварцевый песок фракции 0,3 - 0,8 мм) в соотношении 1:1 вес.ч. Затем смесь вылить в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение 1 минуты.

Нанести кельмой смесь на подготовленное основание и равномерно распределить с расходом 0,800 кг/м<sup>2</sup> EP 6955 + 0,800 кг/м<sup>2</sup> кварц.песка фракции 0,4-0,8 мм. Затем посыпать с избытком песком фракции 0,3-0,8 мм. После высыхания излишки песка тщательно удалить.

В качестве грунтовки:

Компонент А хорошо перемешать. Добавить компонент В и оба компонента интенсивно перемешать в течение не менее 3-х минут электрической мешалкой (ок.300-400 об/мин.) Затем перелить смесь в чистую емкость и еще раз интенсивно перемешать в течение 1 минуты. Смесь наносят на подготовленное основание резиновым шпателем однородным, текучим, закрытым слоем. Можно использовать нейлоновый валик. Затем пройти щеткой по поверхности, обеспечивая закрытие пор. Обильно посыпать кварцевым песком (0,3-0,8 мм). После затвердевания излишки песка тщательно удалить.

Важное указание:

Оба компонента перед работой должны пройти акклиматизацию в течение 24 часов.

Грунтовки, выравнивающие массы и нацарапываемые шпаклевки, применяемые вместе с Arturo EP 6955, должны посыпаться песком. Это обеспечивает лучшую адгезию с последующими слоями.

## Данные по безопасности:

Учитывать данные по безопасности, приводимые на этикетке.

## Очистка инструмента:

Инструменты, приборы и т.д. очистить сразу же после работы. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

## EU-предписание 2004/42

В соответствии с EU-предписанием 2004/42, максимально допустимое значение ЛОС (летучих органических соединений) (категория продукта IIA/j тип sb) в готовом для работы состоянии 500 г/л (версия 2010). Значение ЛОС для Arturo EP6955 в готовом для работы состоянии < 500 г/л.

## База данных:

Все данные, приводимые в этой инструкции, касательно технических данных, размеров, и т.п. основываются на наших лабораторных испытаниях. На практике эти данные могут отличаться из-за непредвиденных обстоятельств.

## Юридические указания:


Приводимые в этой инструкции данные основываются на наших опытных данных, при нормальных условиях, при надлежащем хранении и применении. Если произошло непредсказуемое воздействие со стороны условий работы, оснований, материалов, гарантия рабочих результатов или ответственности, на которой базируются правовые отношения, в т.ч. по содержанию данной инструкции или по устной рекомендации, не дается. В таком случае, исполнитель работ должен доказать, что он получил письменную информацию касательно оценки ситуации и применения материалов. Исполнитель работ тестирует применяемые продукты на пригодность для предусматриваемого применения. Существуют изменения технической информации. Актуализированную техническую информацию можно загрузить со страницы: [www.arturoflooring.de](http://www.arturoflooring.de) На этих же данных базируются условия покупки и поставки.

## Охрана труда:

GISCODE RE 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Компонент А: содержит эпоксидную смолу/ Xi. «Раздражающий». Компонент В: содержит аминовый отвердитель/ С «Разъедающий». Оба компонента раздражающие, могут вызвать раздражение глаз, органы дыхания и кожи. Могут вызвать сенсibilизацию кожи при контакте. При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. Вреден для окружающей среды, поэтому не выливать в канализацию, водоемы и на землю. При работе всегда носить защитные перчатки и защитные очки. Соблюдать предписания GefStoffV и TRGS 610, указания по безопасности, данные с этикетки, информацию по группе продукта и предписания Bau-BG для GISCODE RE 1. После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

## Утилизация:

Не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Чистые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Пустые емкости без остатков продукта подлежат переработке. Емкости с незатвердевшим содержимым, а также сам жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором. Остатки продукта собрать, замешать оба компонента, и утилизировать как строительный мусор.

	
UNIPRO Haaksbergen	
EN1504-2, эпоксидное покрытие	**
Пожароопасность	B <sub>(0)</sub>
Высвобождение коррозирующих субстанций	SR
Водопроницаемость	Класс III
Проницаемость для углекислого газа CO <sub>2</sub> S <sub>d</sub>	S <sub>d</sub> > 50 м < 3.000 мг
Прочность на истирание	W < 0,1 кг/ (м <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Капиллярное усвоение воды и водопроницаемость	H/O*
Прочность на износ	≥ 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на адгезию:	в соотв.с DIN EN ISO 6272-2 > 4 Нм
Ударная прочность:	H/O*
Шумоизоляция:	H/O*
Поглощение звука:	H/O*
Теплоизоляция:	EN 13529-DIBt Nr. 1,3,10,11
Химическая стойкость:	1,3,10,11
H/O* = не определялось	
** = протестировано в системе Arturo OS 8	