

Viscacid BS 3000 Вискацид покрытие БС 3000

Техническое описание Арт. № 6380-99



49624 L üdingen
Tel. 05432/83-0
Fax 05432/3985

04849 Bad D üben
Tel. 034243/306-0
Fax 034243/30699

69126 Heidelberg
Tel. 06221/3431-0
Fax 06221/343118

Экологически чистый, водэмульгируемый цветной 2-компонентный защитный состав на эпоксидной основе для запечатывающего покрытия.

Основа продукта: Компонент А: модифицированный аминный аддукт с пигментами и пластификаторами.

Компонент Б: модифицированный эпоксидный состав.

Данные продукта в поставляемой форме:

	компонент А:	компонент Б:	смесь
Вязкость:	600 МПа · с	500 МПа · с	800 МПа · с
Запах:	лёгкий аминный	нейтральный	лёгкий аминный
Плотность:	1,47 г/см ³	1,11 г/см ³	1,40 г/см ³
Точка воспламенения:	>100°С	+84°С	
Содержание твёрдого тела:	59,4 %	89,5 %	65,4 %
Соотношение в смеси:	4:1 (по весу)	3:1 (по объёму)	
	100:25 (по весу)	100:33,1 (по объёму)	
Температура переработки:	10°С - 30°С		
Время переработки:	10°С	примерно 180 мин	
	20°С	примерно 30 мин	
	30°С	примерно 20 мин	

При более высоких температурах время переработки сокращается, при более низких - увеличивается.

Нельзя наносить при температуре ниже +10°С.

Влажность воздуха:	относит. < 80 %		
Цвет:	6380 по коллекции	6382 серебристо - серый	
	6381 серый гравий	6399 специальные цвета (по запросу)	
Поставка:	металлическая тара из белой жести 1, 5, 10 кг		
Высыхание:	20°С / 60% влажность:		
	от пыли - 2 часа		
	для прохода - примерно 8 часов		
	для нанесения нового покрытия - 8-48 часов		
	полное отверждение: 7 суток		
	устойчивость к дождеванию 8 часов		

Переработка:

В качестве грунтовки или предварительного покрытия **Viscacid BS 3000** можно разбавлять водой на 7% в зависимости от впитываемости основания.

Как кроющий слой или финишное покрытие: можно добавлять максимум 5% воды.

В качестве шпаклёвки или покрытия продукт водой не разводить.

Запечатывающий слой: Viscacid BS 3000 наносят на подготовленную поверхность с помощью кисти или щётки и хорошо прорабатывают основание. Особенно важно, чтобы последний слой был нанесён равномерной толщиной. Хороший эффект достигается валиком для эпоксидных покрытий (арт. № 5036, 5040). **Время высыхания между промежуточными слоями не должно превышать 48 часов.** Во время высыхания большое значение имеет *хорошее проветривание*, чтобы находящаяся в составе композиции вода могла беспрепятственно испариться. Неравномерное нанесение и недостаточное проветривание могут привести к образованию матовости на покрытии. **При 20°С 1 м³ сухого воздуха принимает только 17 г воды.** За каждый рабочий проход можно наносить материала не более 0,25 кг/м².

Шпаклевание или покрытие: Viscacid BS 3000 смешивают с кварцевым песком зернистости 0,1 - 0,4 мм в соотношении 1:1, основательно перемешивают и с помощью гладилки равномерно распределяют по поверхности толщиной слоя макс. 2 мм и прокатывают игольчатым валиком. После просыхания или в течение 48 часов на поверхность наносят финишное покрытие из Viscacid BS 3000.

Особые указания: При проведении работ на больших площадях использовать материал только с одним номером партии. По техническим причинам разные партии материала могут иметь незначительные различия по цвету. Не работать при температуре ниже 10°С.

Рабочие инструменты и очистка: Кисть, щётка, валик, лакировочный валик, прибор для смешивания, защитные перчатки. Рабочие инструменты и прочее в свежем состоянии очищаются водой или удаляются. При больших рабочих перерывах требуется промежуточная очистка.

Расход материала: Зависит от свойств и качества основания и составляет на каждый рабочий проход.

В качестве запечатывающего слоя на гладкие основания 0,2 кг/кв. м, на покрытия с песком 0,25-0,40 кг/м², как покрытие или шпаклёвка - 0,85кг/м² и кварцевого песка 0,85 кг/м² на каждый мм толщины слоя.

Хранение: В закрытой фирменной таре в не перемешанном виде, защищённом от мороза месте - 9 месяцев.

Безопасность, экология, удаление: Необходимую информацию по безопасности при транспортировке, хранении и работе, а также по удалению и экологии можно получить из актуального листа по ТБ.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Образец для испытаний: Половина образцов хранился при нормальных условиях, а половина – под инертным газом.

- + стоек
- (+) стоек, но возможно изменение цвета
- +/- стоек к капельным нагрузкам в течении нескольких дней, возможно набухание, стойкость к механическим нагрузкам ограничена
- не стоек
- н.п. не проверялось

Химическая стойкость исследовалась при 20°C на отвержденных пластинах (отверждение в течение 7 дней при 20°C и 60% относительной влажности) при постоянном контакте с исследуемым веществом. Время воздействия 6 недель.

При температуре существенно выше 20°C возможно усиление агрессивного воздействия исследуемых веществ. Смеси веществ также могут усиливать свое агрессивное воздействие относительно исходных веществ.

Гр.2 Авиационное топливо

+

Кислоты

- Соляная 5% -
- Соляная 10% -
- Соляная 20% -
- Соляная 32% концентрированная **н.п.**
- Серная 5% -
- Серная 10% -
- Серная 20% -
- Серная 30% -
- Фосфорная 5% -
- Фосфорная 10% -
- Фосфорная 20% -
- Фосфорная 30% **н.п.**
- Винная 5% -
- Винная 10% -
- Винная 20% **н.п.**
- Винная 50% **н.п.**

Щелочи

- Едкий натр 5% (NaOH) +
- Едкий натр 10% +
- Едкий натр 20% +
- Едкий натр 50% +
- Едкий калий 5% (KOH) +
- Едкий калий 10% +
- Едкий калий 50% +

Пластификаторы, топливо, масла и т.п.

- Гидравлическое масло +
- Минеральное моторное масло 15/W40 +
- Тормозная жидкость +
- Растительное масло +

Кетоны

Ацетон (+)

Метилизобутилкетон +

Гликолевые эфиры

Этиленгликоль +

Водные растворы

- Раствор сахара 5% + Комбинированное удобрение 5% (+)
- Раствор сахара 10% + Комбинированное удобрение 10% (+)
- Раствор сахара насыщенный + Комбинированное удобрение насыщ. (+)
- Поваренная соль 5% + Хлорид аммония 25% +
- Поваренная соль 10% + Известковоаммиачная селитра 5% +
- Поваренная соль 20% + Известковоаммиачная селитра 10% +
- Поваренная соль насыщенный + Известковоаммиачная селитра насыщ. +

Гипохлорид натрия 10%	(+) Томаскали 5%	+
Гипохлорид натрия конц.	(+) Томаскали 10%	+
Вода	+ Томаскали насыщ.	+
Дистиллированная вода	+ Пепси/кока-кола	(+)
Сульфат магния 5%	+ Пиво	(+)
Сульфат магния 10%	+ Фруктовый сок	(+)
Сульфат магния насыщенный	+ Гидравлическая жидкость	+