ООО «Гидропротект»
123060 г. Москва,
ул. Маршала Рыбалко, д.2

Телефон: 8 (499) 583-03-47 многоканальный
E-mail: hydroprotect@yandex.ru
Сайт: www.hydroprotect.ru

техническое описание

ASODUR-BS

(АСОДУР-БС)

Покрытие для бетонных и стальных поверхностей

Свойства:

ASODUR-BS является содержащей растворители, пигментированной эпоксидной смолой.

В отверждённом состоянии ASODUR-BS обладает хорошей эластичностью, высокой прочностью и износостойкостью. Покрытия ASODUR-BS устойчивы к воздействию кислот, щелочей, растворителей, масел, воды, морской воды, а также атмосферостойки и устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей. При длительном атмосферном воздействии покрытие из ASODUR-BS становится слегка мелованным.

Области применения:

ASODUR-BS применяется для покрытия цементных поверхностей, таких как бетон, стяжки, штукатурки и т.п. в складских помещениях, мастерских, очистных сооружениях, коллекторах, а также для покрытия стальных поверхностей – мостов, ограждений, трубопроводов, резервуаров.

ASODUR-BS является системным компонентом систем ASOFLOOR-BI/BS - на бетон и ASOFLOORZNP/ BS – на металл

Технические характеристики:

Основа:	двухкомпонентная твёрдая эпоксидная смола
Цвет:	~ RAL 7032
Пропорция смешивания:	9 : 1 (А : Б)
Плотность:	1,40 г/ см^3 при +23^{o}C
Содержание твёрдых частиц:	73 ± 1 %
Температура обработки:	max +30°C
Жизнеспособность материала:	60 минут при +23^{o}C
По покрытию можно ходить:	через 16 часов при +23°C
Технологическая пауза перед последующей обработкой:	16 часов при +23°C
Полное отверждение:	через 7 суток при +23°C
Минимальная температура отверждения:	+8°C

Компания изготовитель гарантирует качество материалов в рамках условий продаж и поставок. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

Относительная влажность воздуха:	< 75%
Температура вспышки:	выше +21°C
ПДК газов или летучих растворителей в воздухе рабочего помещения:	440 мг/м^3 воздуха
Класс опасности:	A II
Очистка рабочих инструментов:	после работы инструменты следует немедленно тщательно очистить при помощи средства AQUAFIN-Reiniger
Упаковка:	ASODUR-BS поставляется в 5-кг и 25-кг емкостях. Смола и отвердитель расфасованы в пропорции, требуемой для их смешивания.
Хранение:	в течение 18 месяцев в закрытых поставляемых емкостях, в прохладном и сухом помещении.
При хранении материала следует руководствоваться инструкцией по хранению вредных для водной среды веществ.	

Требования к обрабатываемой поверхности:
Обрабатываемые поверхности должны быть:

- сухими, твердыми, шероховатыми и обладать несущими способностями;
- очищены от таких препятствующих или уменьшающих адгезию субстанций, как пыль, известковое тесто, масла, задиры резины, остатки окраски и т.д.;
- защищены от воздействия влажности с обратной стороны поверхности.

В зависимости от состояния обрабатываемой поверхности следует применять следующие способы ее подготовки для работы с материалом: подметание, обработка пылесосом, чистка щеткой, шлифовка, фрезерование, пескоструйная или дробеструйная обработка или очистка струями воды под высоким давлением. Требования к качеству поверхностей, подлежащих обработке:

- марка бетона: не ниже B25
- марка цементного раствора: не ниже ZE30
- марка штукатурки: PIII
- "возраст" обрабатываемого материала поверхности: не менее 28 суток
- когезионная прочность материала: ≥ 1,5 МПа
- остаточная влажность: < 4% (CM Метод)

Железные и стальные поверхности должны быть очищены от ржавчины до степени Sa 2,5 по DIN 55 982