

ACS PROTECT VARNISH[®]

Устойчивый к УФ полиуретановый
прозрачный защитный лак



■ Описание

ACS PROTECT VARNISH[®] Двухкомпонентный прозрачный, устойчивый к УФ-излучению состав для покрытия пола на основе полиуретана низкой вязкости.

■ Места применения

- На автопарковках.
- В медицинской индустрии.
- В отелях.
- В школах и больницах.
- В качестве финишного покрытия эпоксидных и полиуретановых мембран
- В качестве защитного покрытия в местах, требующих высокой износостойкости и химической устойчивости.

- В качестве покрытия наружных стен из декоративного камня.
- На вертикальных поверхностях на продуктовом производстве, требующем особой гигиены.

■ Преимущества

- Высокая износостойкость и стойкость покрытия к химическим воздействиям.
- Легко наносится.
- Эластично.
- Устойчиво к условиям окружающей среды и УФ-излучению.
- Проявляет высокую адгезию к неабсорбирующим поверхностям.
- Низкая вязкость.
- Обладает высокими адгезивными свойствами.

Технические особенности

ACS PROTECT VARNISH [®] Компон А		Полиуретановая смола
ACS PROTECT VARNISH [®] Компон В		Полиуретановый отвердитель
Цвет		Бесцветно, прозрачно
Плотность		0,98 ± 0,05 кг/л (А+В / при 20 °С)
Объём в плотном теле		%36 (А+В)
Пропорции смешивания		10:1,5 (А:В - процентное содержание по массе)
Продолжительность перемешивания	(+30°C)	80 минут
	(+10°C)	110 минут
Ожидание между слоями		Минимум 4 часа -при 20 °С
Полная полимеризация		5-7 дней/ при 20 °С
Время, после которого возможна эксплуатация в облегчённых условиях		1 день-при 20 °С
Полное время полимеризации		5-7 дней/ при 20 °С
Температура окружающей среды		+8 °С -+ 35 °С
Температура поверхности		+8 °С -+ 35 °С

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные показатели приведены для температуры +23°C и %50 влажности. Температуры выше указанных сокращают период, температуры ниже указанных продляют период.

ACS PROTECT VARNISH[®]

Устойчивый к УФ полиуретановый прозрачный защитный лак

Процедура нанесения/Подготовка поверхности

Поверхность, на которую будет наноситься ACS PROTECT VARNISH[®] должна быть сухой, очищенной от пыли и достичь определённого уровня сопротивления износу. Следует принимать во внимание время нанесения среднего слоя или финишного слоя при нанесении ACS PROTECT VARNISH[®].

Смешивание

ACS PROTECT VARNISH[®] поставляется в готовых сетах согласно пропорциям смешивания. Перед началом смешивания убедитесь, что температура ингредиентов находится в пределах +15 - +25°C. А компонент ACS PROTECT VARNISH[®] содержит пигмент. Состав следует тщательно перемешать механической мешалкой до получения однородного цвета, используя наконечник для смешивания эпоксидной/полиуретановой смолы на 300 - 400 оборот/мин. на протяжении 3 - 4 минут, не допуская попадания воздуха. Затем В компонент высыпать полностью в компонент А и убедиться, что компонент В полностью использован. Перемешивать компоненты А и В до однородной консистенции (минимум 3 минуты) и использовать после смешивания.

Пропорции смешивания

ACS PROTECT VARNISH [®]	Компон А	Компон В
Количество смеси	10кг	1,5кг
Плотность смеси	0,98 кг/литр	

Способ нанесения

Готовая к нанесению смесь ACS PROTECT VARNISH[®] наносится безвоздушным распылителем или валиком соответственно количеству, расхода или до достижения желаемой толщины сухой плёнки. Советуемый расход при нанесении 2-3 слоёв 150 гр/м². Рекомендуемое время ожидания между слоями минимум - 4 часа (при 20°C). Важно соблюдать указанные сроки нанесения. ACS PROTECT VARNISH[®] достигает полной механической и химической износоустойчивости через 7 дней.

Примечания

- Относительная влажность воздуха при применении продукта должна быть не более 80%, температура окружающей среды и температура поверхности должна быть в пределах от + 8 °C до + 35 °C. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- Температура поверхности должна быть на 3 °C выше температуры конденсации (точки росы). (таблицу температуры окружающей среды-влажности-конденсации запрашивайте у нашей фирмы)
- При использовании в допустимых условиях используемые материалы должны быть доставлены в место применения за 1 - 2 дня до непосредственного применения и должны адаптироваться к температуре и условиям окру-

жающей среды.

- При применении при чрезвычайно холодной погоде, окружающая среда и температура субстрата должны быть повышены с помощью нагревателей. Для того, чтобы повысить технологические свойства материалов, они должны быть выдержаны при температуре +20 - +25°C. Нанесение эпоксидных и полиуретановых мембран должно выполняться специалистами.
- На время работы и реакции систем на основе смолы влияют температуры окружающей среды и подложки и относительная влажность воздуха. При низких температурах химическая реакция замедляется, что продлевает срок использования продукта в смешанном виде и время покрытия. В то же время увеличивается вязкость и расход продукта. Более высокие температуры усиливают химическую реакцию, и указанные выше затрачиваемое время сокращается соответственно. По завершении покрытия, мембрана не должна подвергаться действию температур ниже + 8 °C на протяжении не менее 36-48 часов. Свеженанесенная мембрана не должна иметь прямого контакта с водой, снегом. Соприкосновение с водой, вызывает сатурирование и размягчение, что приводит к потере характеристик продукта.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть очищены целлюлозным или полиуретановым растворителем. После высыхания ACS PROTECT VARNISH[®] удалить загрязнения можно только механическим способом.

Упаковка

Компонент А : 10 кг ведро Компонент В : 1,5 кг галлон

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке, при температуре + 10 - + 25, в прохладной и сухой среде, защищённой от замерзания. При краткосрочном хранении максимум 3 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил-первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

Срок годности

При соблюдении условий хранения 12 месяцев с даты производства.

Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты незастывшей мембраны имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей.

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD, отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).