

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (8/4/06)

Sunshield – это однокомпонентная эмульсия на водной основе, в состав которой входят высокоэффективные акриловые волокна. Покрытие содержит четыре разных вида керамики, которые обеспечивают способность отражать тепло и изоляционные свойства. Данный продукт можно наносить на металлические, бетонные, кирпичные и деревянные поверхности без грунтовки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новые поверхности (из металла, бетона, кирпича и дерева):

- 1) Перед нанесением вымойте поверхность раствором уксусной кислоты под струей высокого давления (3,500Psi), чтобы очистить её от грязи, смазки, смолы, жира и других загрязняющих веществ, а также убедитесь, что вы избавились от предыдущего покрытия.
- 2) Поверхность должна быть полностью сухой.
- 3) Наносите Sunshield прямо на поверхность.

Поверхности на которые ранее наносились покрытия (из металла, бетона, кирпича и дерева):

- 1) Вымойте поверхность струей высокого давления (3500 Psi) веществом Chlor-Rid чтобы очистить отстающую или отслаивающуюся краску, ржавчину и соль, а также очистить ее от грязи, смазки, смолы, жира и других загрязняющих веществ и пленки.
- 2) Вытрите поверхность тряпкой смоченной в ацетоне для того, чтобы полностью убрать (очистить) отставшие части предыдущей поверхности и полностью высушить поверхность.
- 3) Наносите Sunshield прямо на поверхность.
- 4) Если предыдущее покрытие поверхности было глянцевым, его необходимо зачистить песком или сделать шероховатым, так как перед нанесением покрытия Sunshield поверхность не должна блестеть.

Обратите внимание: если поверхность покрыта ржавчиной, солеотложениями или же она полированная, то ее надо очистить с помощью пескоструйной обработки, приводным инструментом или игольчатым пистолетом. Как только поверхность будет очищена, начинайте ее подготовку с пункта 1 (мытья струей высокого давления). Если на поверхности есть признаки ржавчины, загрунтуйте ее RUST GRIP.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

- 1) Перед применением покрытие Sunshield необходимо перемешать вручную на протяжении двух минут и потом начинать наносить.

Обратите внимание: если продукт в контейнере не полностью использован, плотно закройте контейнер крышкой, и вы сможете использовать оставшийся продукт позже (главное проследить, чтобы крышка плотно прилегала к контейнеру).

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

Четыре часа при температуре 21,1°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sunshield можно наносить с помощью кисти, валика или распылителя.

- 1) Если для нанесения вы используете кисть, то рекомендуется использовать кисть с мягкой или средней щетиной. Чтобы получить нужную толщину покрытия, вам нужно покрыть поверхность дважды.
- 2) Если вы наносите покрытие с помощью валика, то используйте $\frac{3}{4}$ дюймовый (7,62-10,16 см) ворсовый валик. Для нужной толщины покрытия нужно нанести Sunshield дважды.
- 3) Если вы наносите его с помощью распылителя, то используйте безвоздушный распылитель (3,800 Psi или меньше) с насадками (форсунками) из углеродистой стали или титана размером .028 и .032. (перед применением, с распылителя необходимо снять все фильтры, в противном случае керамические шарики будут оседать на поверхности фильтра).
- 4) Обычно покрытие Sunshield наносится толщиной 0,4мм в мокром виде. Перед тем как наносить данное покрытие, внимательно изучите специфику применения (работы) для того, чтобы знать сколько слоев необходимо наносить и какова должна быть толщина каждого слоя.
- 5) Если вам нужно нанести большую толщину покрытия Sunshield 2000, необходимо делать это с помощью нанесения нескольких слоев, для того, чтобы предотвратить появление трещин на поверхности.
- 6) С пистолета и распылителя необходимо снять все фильтры, в противном случае керамические шарики будут оседать на поверхности фильтра

МИНИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ :

Толщина пленки: для всех поверхностей 0,4мм в мокром виде/0,185мм в сухом виде.

Внимание: если покрытие наносится кисточкой или валиком, для необходимой толщины нужно наносить два слоя. 3,765л (1 галлон) идет на 9,3 м²(100 квадратных футов) (где толщина покрытия 0,4мм в мокром виде/0,185мм в сухом виде).

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

- 1) Частично высыхает за один час при температуре 21,1°C .
- 2) При нанесении второго слоя покрытие частично высыхает за четыре часа при температуре 21,1°C или дольше.
- 3) Полностью высыхает через 21 день.

ТЕМПЕРАТУРЫ:

- 1) Наносить покрытие можно при температурах от 10°C до 37,8°C.
- 2) Сохранять покрытие при температурах от 10°C до 37,8°C.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:

- 1) После окончания работы, распылитель должен быть помыт водой с мылом.
- 2) После окончания работы, кисти и валики можно помыть мылом и водой, сохранять и использовать вновь.

