

NHVD2010A
Прозрачный грунт на водной основе для наружного применения

<i>Область применения:</i>	Плоские части, токарные изделия, рамы, плинтуса, модельные доски, двери.
<i>Способ нанесения:</i>	Покрасочные пистолеты, облив, окунание, погружение
<i>Рецептура смешивания:</i>	Готов к использованию. При необходимости разбавить питьевой водой до 10%.

Технические характеристики:

<i>Сухой остаток (%):</i>	40 ± 5
<i>Удельная плотность (кг/л):</i>	1,130 ± 0,030
<i>Вязкость Brookfield viscometer при 20°C (Pa.s):</i>	3000~4000

Общие характеристики:

<i>Время сушки (при 50 г/кв.м и 25° С):</i>	Полное высыхание:	60 минут
	Шлифование:	6 часов
	Штабелирование:	24 часа
<i>Ускоренная сушка (50 г/м² при 35°C):</i>	При комнатной температуре:	15 минут
	Горячим воздухом:	2,5 часов
	Охлаждение:	24 часа
<i>Укрывистость (м²/кг):</i>	От 12 до 18	
<i>Срок годности:</i>	При соблюдении правил хранения в оригинальной закрытой упаковке срок годности 12 месяцев. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения возможного осадка.	

NHVD2010A является высококачественным водным грунтом, подходящим для деревянных изделий находящихся на открытом пространстве, который демонстрирует хорошую устойчивость к воздействию окружающей среды и способность к абразивной обработке. Хотя в нем и содержатся консерванты для защиты древесины от возникновения грибка и гнили, тем не менее, всегда требуется нанесение защитной пропитки NHFD01.

Защитная пропитка NHFD01 в сочетании с водным лаком NHFM400*В являются важнейшими компонентами прозрачной системы нанесения для беспрецедентной устойчивости к воздействию окружающей среды.

Он особенно подходит для ручной и механической шлифовки щетками.

Подготовка поверхности

NHVD2010A должен применяться только на водную защитную пропитку из CARPOLY BP.

Всегда требуется предварительное нанесение защитной пропитки.

Сушка

Сушка водного покрытия осуществляется при температуре выше 15° С и относительной влажности желательна не выше 65%. Не выполнение требований, увеличивает время сушки. Сушка должна быть выполнена в помещении с принудительной циркуляцией воздуха, желательна с обезвоженным и немного теплым воздухом (30-35° С).

Нанесение последующих покрытий

На грунт NHVD2010A необходимо наносить водный отделочный лак NHFM4003В.

Длительное хранение в емкостях для окрашивания окунанием

Когда водные продукты долго хранятся в емкостях для окунания, они подвергаются потенциальному риску гниения. Особенно это может происходить в летнее время, как правило, вследствие более высокого количества бактерий в системе. Такое ускоренное появление бактерий в системе может происходить по двум основным причинам:

- при разведении водой с высоким наличием бактерий (например, водой из колодцев)
- недостаточная очистка емкости, накопление твердых отходов, которые образуют слой (такие как древесная пыль, грязь и т.п.) на дне.

Следуйте следующим рекомендациям

а) для разведения продукта должна быть использована только питьевая вода.

б) тщательная очистка емкостей должна проводиться регулярно (по крайней мере, ежемесячно), путем фильтрации продукта, и устранения всех твердых отходов.

Специальные инструкции

Хранить при температуре не ниже 5° С и не выше 35° С.

Во время нанесения, температура продукта, окрашиваемого изделия и помещения должна быть не ниже 15° С.

Остатки материала (промывочная вода, водяная завеса кабин, неиспользованный материал) должны утилизироваться в соответствии с действующим законодательством. Не сливайте отходы в канализацию.

После вскрытия тары, ВР продукты подвержены воздействию бактерий, присутствующих в воздухе, что вызывает загнивание. Это явление легко обнаружить по запаху, увеличению вязкости, плесени на поверхности и изменению цвета. А также эта проблема имеет место в случае длительного нахождения материала в емкостях для окунания или при нанесении поливом, и в основном в летний период.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ТЕХНОЛОГА!

Многие породы древесины, особенно хвойные, как, например, сосна, лиственница, пихта Дугласа, ель, имеют высокое содержание смол в капиллярах и у сучьев. Эти смолы практически невозможно удалить путем сушки или заблокировать какими-либо покрытиями. Рано или поздно нагрев массива древесины солнечными лучами вызывает их проступание. Тем не менее, единственным следствием этого будет нарушение внешнего вида покрытия, в то время как качество его пленки не пострадает.

Внимание: реальная вязкость некоторых пигментных и/или тиксотропных продуктов может быть отлична от указанной в Технической Спецификации. Приемлемым считается отклонение, не превосходящее 30% от указанной величины.