

Состав защитный противоморозный

Назначение: для понижения допустимой минимальной температуры использования водно-дисперсионных лакокрасочных материалов на акриловой основе (краска, грунтовка). **Не содержит в составе соль.** Позволяет эффективно снизить допустимую температуру использования ВД ЛКМ до -10°C окружающего воздуха и основания.

Проверка совместимости: Перед началом проведения работ необходимо удостовериться в совместимости краски (грунтовки) с вводимым в него противоморозным составом. Для этого необходимо в комнатных условиях произвести их смешивание в небольшом количестве, но согласно необходимого пропорционального соотношения. После перемешивания, произвести выкрашивание тонким слоем с помощью кисти на любом ровном и гладком основании (стекло, дерево и т.п.). После высыхания, поверхность должна быть ровной и однородной, без включения каких-либо крупинки и частиц. В таком случае, считается, что краска (грунтовка) совместима с противоморозным составом.

Введение состава в краску (грунтовку): Ввести состав противоморозный в краску (или грунтовку) в зависимости от необходимых климатических условий проведения работ, с температурой окружающего воздуха и основания:

	не ниже -5°C	не ниже -10°C
Для краски ВД-АК	3% от массы краски	8% от массы краски
Для грунтовки ВД-АК	10% от массы грунтовки	20% от массы грунтовки

Указанные пропорциональные соотношения противоморозного состава являются приблизительными. На реальное эффективное пропорциональное соотношение влияют дополнительные климатических факторы (ветер, влажность и т.п.), а также отличия разных водно-дисперсионных акриловых красок и грунтовок в зависимости от производителя. Точную пропорцию введения противоморозного состава рекомендуется определить опытным путем непосредственно на месте выполнения работ.

ВАЖНО: избыточное количество вводимого противоморозного состава в лакокрасочный материал не желательно, т.к. это приведет к более длительному высыханию лакокрасочного слоя и более длительному периоду набора свойств у покрытия. Важно помнить, что лакокрасочное покрытие обретает заданные свойства только после полного высыхания.

Перед использованием краски (или грунтовки) с введенным в нее противоморозным составом необходимо обеспечить, чтобы краска (грунтовка) находилась в теплом помещении с температурой воздуха 20°C - 30°C в течение не менее 1 суток. Быстрый обогрев как краски, так и самого противоморозного состава (возле пушек, печек и т.п.) не допускается.

Требования к основанию: Не допускается окраска гладких оснований с низкой впитывающей способностью, а также оснований с явным наличием в верхних слоях или на поверхности обледенения или снега. Также не допускается окраска непросушенных, влажных оснований.

Рекомендации по нанесению: Перед использованием необходимо тщательно перемешать краску (грунтовку) с введенным противоморозным составом. Наносить лакокрасочный материал кистью или валиком. Не допускать слишком толстого слоя наносимого покрытия.

Время высыхания: около 2 часов - на "отлип"; 24 часа - межслойная сушка. Время обретения окончательных заданных свойств лакокрасочного покрытия зависит от концентрации состава в краске (грунтовке), а также от внешних климатических факторов и может составлять от нескольких дней (при положительной температуре воздуха) до нескольких месяцев (при отрицательной температуре воздуха).

Транспортировка и хранение: хранить и перевозить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Допускается временное хранение и транспортировка состава при отрицательных температурах окружающего воздуха. В таком случае, перед применением необходимо разместить состав в помещении с комнатной температурой и выдержать не менее 1сут. Не подвергать длительному воздействию прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Меры предосторожности: Исключать попадания состава на открытые части тела. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.