



УТВЕРЖДЕНО

Директор ООО «Ковлар Групп»

Калафат К.В.

«17» мая 2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
АДГЕЗИОННОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ГРУНТА**

Ammokote[®] QUARTZ

ТУ У 20.3-39875591-001:2015

Общие положения

Адгезионный универсальный грунт Ammokote QUARTZ выпускается ООО «Ковлар Групп» по ТУ У 20.3-39875591-001:2015 в соответствии с технологическим регламентом производства.

Ammokote QUARTZ - водно-дисперсионная грунтовка, применяется для подготовки поверхности перед нанесением штукатурных растворов.

Ammokote QUARTZ обеспечивает повышение адгезии к металлическим, железобетонным и другим плотным, не впитывающим влагу, поверхностям с гипсовыми, цементными, гипсово-известковыми, цементно-песчаными штукатурками, шпаклевками, красками и клеями.

Грунт применяется на объектах промышленного и гражданского назначения, в производственных, складских, административных, общественных, жилых и других зданиях в период их строительства и реконструкции.

Обозначение климатического исполнения для применения грунтовочного покрытия – У1 по ГОСТ 15150.

Подготовка поверхности стальных конструкций

До начала нанесения Ammokote QUARTZ все металлические поверхности должны быть покрыты антикоррозионным грунтом. Должны быть смонтированы все инженерные системы с элементами их крепления и усиления, закончены все сварочные работы, зачищены и огрунтованы монтажные сварные швы указанным в проекте антикоррозионным грунтом, а также восстановлены поврежденные во время транспортировки и монтажа заводские защитные покрытия.

Перед нанесением грунта поверхность металла должна быть очищена от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, ржавчины, следов старой краски, имеющей слабое сцепление с поверхностью.

Подготовка поверхности железобетонных конструкций

До начала работ должны быть смонтированы все инженерные системы с элементами их крепления и усиления, а также восстановлены участки, поврежденные во время транспортировки. Нанесение грунтовки допускается проводить только после выполнения работ по устранению (ремонт, усиление, замена) выявленных дефектов.

При очистке бетонных поверхностей производят удаление с них пыли, грязи, масляных загрязнений, рыхлых слоев бетона, незначительных выступающих неровностей, наплывов и других загрязнений, препятствующих адгезии грунтовочного. Очистку поверхностей производят ручным или механизированным способом.

Подготовка грунта к нанесению на поверхность

Грунт представляет собой однородный водно-дисперсионный лакокрасочный материал со взвесью частиц природного минерала, готовый к применению. Поставляется в пластмассовых емкостях вместимостью 15 кг. По согласованию с заказчиком могут применяться другие виды упаковки, обозначенные в ТУ У 20.3-39875591-001:2015.

Грунт имеет однородную пастообразную консистенцию. После длительного хранения возможно небольшое расслоение материала. В этом случае необходимо при помощи электрического миксера или дрели с винтовой насадкой размешать грунт в заводской таре, перемещая насадку по всему объему тары. После перемешивания грунт должен быть

однородным без расслоений. Разбавлять грунт не рекомендуется. При необходимости допускается добавить при перемешивании до 10 % воды по массе.

Условия и способы применения

Грунт наносится вручную флейцами, кистями, щетками, валиками или механическим набрызгом при температурах от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Грунт наносится в один-два слоя. Время сушки слоя зависит от температуры окружающей среды и составляет 2- 3 часа при температуре 20°C.

Не допускается нанесение штукатурных растворов на слой грунта, не высохший до степени 3 по ГОСТ 19007-73. Штукатурный раствор наносится после полного высыхания универсального адгезионного грунта, но не позднее, чем через 24 часа.

В зависимости от вида, конфигурации, пористости обрабатываемых поверхностей и метода нанесения расход грунта составляет 250 ÷ 350 г/м².

После подготовки поверхности конструкций предназначенные для дальнейших огнезащитных работ и нанесения грунтовочного слоя составляются «Акты скрытых работ» по форме Приложения 5 НАПБ Б.01.012.

Сроки и условия хранения и транспортировки

Транспортирование грунта Ammokote QUARTZ осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки от повреждений.

Ammokote QUARTZ в упакованном виде хранится в крытых складских помещениях при температуре от +5°C до +30°C и влажности воздуха не более 80 %.

Срок хранения в заводской упаковке 6 месяцев с даты изготовления.