

ЭМАЛЬ ЭП-525

ГОСТ 22438-85

Санкт-Петербург

Обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к пресной и морской воде, моющим средствам.

Допускаются холодная и горячая сушка в большом диапазоне температур.

основные характеристики:

Материал двухупаковочный, на основе эпоксидных смол.

Цвет: темно-зеленый, темно-серый, серый, темно-красный, защитный, возможно изготовление эмали других цветов по желанию заказчика.

Внешний вид покрытия: однородное, матовое или полуматовое.

Способы нанесения: пневмо- или безвоздушным распылением, кистью, валиком.

Жизнеспособность эмали при 20°C - не менее 8 часов.

Время высыхания до ст.3 при 20°C - не более 24 часов, при 50°C не более 5 часов, при 75°C - не более 3 часа, при 120°C не более 1 часа.

Расход эмали на один слой - 120-160 г/м²

Рекомендуемое количество слоев - 2.

Гарантийный срок хранения эмали - 12 месяцев.

Используется для нанесения на предварительно загрунтованные металлические и неметаллические поверхности (оборудование, приборы и т.п., эксплуатирующиеся, в основном, внутри помещений).

Темно-зеленая, темно-серая и серая эмали предназначаются для получения ограниченно атмосферостойких покрытий, эксплуатирующихся в различных климатических районах в условиях повышенной влажности, действия морской воды, ее паров и особых сред.

Темно-красная и защитная эмали предназначаются для получения ограниченно атмосферостойких покрытий, эксплуатирующихся в районах с умеренно холодным климатом в условиях повышенной влажности и действия особых сред.

разрешена для применения в судостроении, судоремонте, приборостроении и др. отраслях.

подготовительные работы:

Поверхность металла должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины. Очищенная поверхность обеспыливается и обезжиривается, для чего протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите и сухой ветошью.

Эмали ЭП-525 темно-зеленая, красная, серая, темно-серая рекомендуются для сталей, алюминиевых, магниевых и титановых сплавов по грунтовке АК-070 и по дробеструйной стали по грунтовке ЭП-057.

При нанесении эмалей ЭП-525 темно-зеленой, темно-серой и серой на асботекстолит, стеклотекстолит, пресс-материал АГ-4 рекомендуется предварительно наносить на поверхность два слоя шпатлевки ЭП-0020.

Эмаль ЭП-525 защитная рекомендуется для сталей и сплавов алюминия по грунтовке АК-070, для хлорсульфированного полиэтилена по эмали ЭТ-147 и по эпоксидному стеклопластику по шпатлевке ЭП-0020.