Temabond ST 300 колеруемая эпоксидная краска для стальных конструкций

дата публікації: 2020.01.29

Двухкомпонентная, модифицированная, эпоксидная краска с низким содержанием растворителей и высоким сухим остатком (80±2%).

Колеруемая эпоксидная краска с высоким сухим остатком
Temabond ST 300 – уникальная колеруемая краска, не требующая тщательной подготовки поверхности, является идеальным решением для окраски стальных конструкций. Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия. Данная эпоксидная краска образует плотное покрытие с хорошими износо- и химстойкостью, обладает хорошей адгезией к поверхностям, обработанным абразивоструйной очисткой или подготовленным вручную, например, стальной щеткой. Благодаря очень низкому содержанию ЛОС краска выделяет меньше растворителей, чем традиционные эпоксидные краски.

В зависимости от категории коррозионной нагрузки и требуемого срока службы общая толщина сухой пленки составляет от 100 до 380 мкм. При этом допускается степень подготовки поверхности St2.

Пригодна для погружения
Temabond ST 300 выдерживает погружение в воду и поэтому может использоваться, например, для окраски стальных конструкций, находящихся в воде или в почве. Может также использоваться для окраски водных электростанций, в том числе для окраски бетонных поверхностей.

Функциональный механизм краски Temabond ST 300
Temabond ST 300 применяется в качестве грунтовки, в особенности, для трудноочищаемых стальных поверхностей, подвергающихся механическому и химическому воздействию, а также для поверхностей, погруженных в воду: днища судов и балластные танки.

Данная эпоксидная краска может ложиться на алкидные, эпоксидные, полиуретановые покрытия. Применима в качестве однослойного покрытия.

Хорошая химическая стойкость и стойкость к истиранию
Temabond ST 300 формирует прочную пленку с хорошей химической стойкостью и стойкостью к истиранию. Позволяет получать покрытие с высокими физико-механическими свойствами даже при нанесении кистью. Может наноситься на прочно держащиеся старые алкидные покрытия. Рекомендуется для применения в системах для ремонтной окраски, а также окраски трудноочищаемых стальных поверхностей, таких как мосты, цистерны, различные стальные конструкции и оборудование в лесной и химической промышленностях и других. Также применяется для устранения дефектов, возникших при монтаже и транспортировке стальных конструкций, для окраски новых объектов и ремонтной окраски ранее окрашенных поверхностей.

www.tikururilla.ua

“Профессиональная покраска” № 6 (101) 2019

Джерело: http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/856