

ТЕ 36
**ТЕМАЦИНК 88
ТЕМАКОУТ РМ 40**

Эпоксидная система **ТЕ36** предназначена для окраски стальных поверхностей, подвергающихся суровым атмосферным и химическим нагрузкам. Грунтовка ТЕМАЦИНК 88 - цинкнаполненная эпоксидная краска обеспечивает катодную защиту при механических повреждениях. Стальные конструкции, обработанные системой ТЕ36, отлично выдерживают повреждения, вызванные транспортировкой или установкой. Данная система подходит для применения как на месте монтажа, так в производственных цехах.

Категория коррозионной нагрузки и срок службы согласно ISO 12944
Маркировка Tikkurila
Толщина слоя

Категория коррозионной нагрузки и срок службы согласно ISO 12944	Маркировка Tikkurila	Толщина слоя
Стальные поверхности A1.17, A3.11, A4.13 Категорирование коррозии - C3-H, C4-L Стальные конструкции, подвергающиеся умеренному воздействию газов и химической пыли. Например, верхние части корпуса содорегенерационного котла.	ТЕ 36 ТЕМАЦИНК 88 ТЕМАКОУТ РМ 40	EPZn(R)EP160/2- FeSa2^{1/2} ТСП*: 40 мкм <u>120 мкм</u> 160 мкм
A1.19, A4.14 Категорирование коррозии - C3-H, C4-M Стальные поверхности в морских и промышленных средах с умеренным воздействием влаги и соли. Согласно SFS 5873 система A4.14.	ТЕ 36 ТЕМАЦИНК 88 ТЕМАКОУТ РМ 40	EPZn(R)EP200/3- FeSa2^{1/2} ТСП: 40 мкм <u>2x80 мкм</u> 200 мкм
A1.20, A4.15, A5I.04, A5M.05 Категорирование коррозии - C4-H, C5-I-M, C5-M-M Стальные поверхности в морских и промышленных средах с умеренным воздействием влаги и соли.	ТЕ 36 ТЕМАЦИНК 88 ТЕМАКОУТ РМ 40	EPZn(R)EP240/3- FeSa2^{1/2} ТСП: 40 мкм <u>2x100 мкм</u> 240 мкм

Маркировка системы окраски: ТЕ36-SFS-EN ISO 12944-5/A4.14 (EPZn(R)EP200/3- FeSa2^{1/2})

ТСП* - общая толщина сухой пленки

ЦВЕТ	Материалы колеруются системой TEMASPEED, таким образом гарантируется возможность получения оттенков согласно RAL-, BS-,NCS- и других каталогов цветов.
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВРЕМЕННЫЕ ГРУНТОВКИ	ТЕМАВЕЛД ЗСМ, цинксиликатная грунтовка (Временная защита должна быть удалена перед нанесением грунтовочной краски ТЕМАЦИНК 88).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Предварительная очистка: Удалить механические загрязнения, соли, смазочные материалы и масла соответствующим способом. (ISO 12944)</p> <p>Стальные поверхности: Обработать поверхность абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa 2^{1/2}. (ISO 8501 - 1)</p>
УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ	Поверхность должна быть чистой и сухой, и температура поверхности должна быть по крайней мере выше на 3 °С точки росы воздуха. При окраске и сушке температура воздуха, краски и поверхности должна быть минимум +10 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.
ОКРАСКА	Краску следует тщательно перемешать перед применением. Затем нанести ровным слоем на сухую и очищенную поверхность. Нанесение безвоздушным или традиционным распылением, кистью или валиком. Грани острых ребер, сварные швы и т.д. следует отделять кистью или валиком.
РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Ремонтная окраска: Мелкий ремонт покрытия следует производить, когда степень коррозии составляет Ri1 - Ri3. (ISO 4628-3) Повреждения, вызванные транспортировкой или монтажом могут быть исправлены с помощью мелкого ремонта. Для этого необходимо удалить отслоившуюся краску, очистить покрытые ржавчиной участки согласно требованиям системы. Небольшие участки на стальной поверхности можно обработать стальной щеткой или шлифовкой до степени St2 (ISO 8501-1). Выровнять грани между старой лакокрасочной пленкой и очищенными участками. После использования абразивоструйной очистки, необходимо убедиться, что не имеется никаких трещин в оставшейся лакокрасочной пленке. Если поверхность должна быть полностью перекрашена, необходимо отшлифовать старое финишное покрытие. Затем устранить пыль и другие включения после очистки. Рекомендуется применять грунтовку и финишное покрытие согласно первоначальной системе окраски, свойствам и толщине пленки.</p> <p>Перекрашивание При степени коррозии - Ri4 или Ri5, покрытие должно быть полностью возобновлено. Необходимо устранить старую лакокрасочную пленку, и очистить поверхности до степени Sa 2^{1/2}. Перекрашивать следует в соответствии с первоначальной системой окраски.</p>
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ	Более детальная информация о материалах и их применении приведена в соответствующих технических спецификациях.