



Грунт - эмаль

PROTEKSOL 50

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Быстросохнущая антикоррозионная грунт-эмаль PROTEKSOL 50 на основе модифицированной алкидной смолы образует твердое абразивоустойчивое полуглянцевое покрытие.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначена для окраски стальных поверхностей эксплуатирующихся как внутри, так и снаружи помещений. Рекомендуется для окраски без предварительного грунтования металлоконструкций, производственно-технологического оборудования и других объектов требующих ускоренного окрасочного процесса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- цвет

Белая (база А), серая, коричневая, зелёная и чёрная. База А тонируется в светлые оттенки по системе RILAKOLOR.

- объемная доля нелетучих веществ, %

45 ± 2 (в зависимости от цвета)

- время высыхания при температуре 20°C

Не более 10 часов (или 14 часов при температуре +10°C).

ПРИМЕНЕНИЕ:

Перед применением грунт-эмаль тщательно перемешивают. При необходимости разбавляют до рабочей вязкости уайт-спиритом или растворителем VAITSOL 0 – 5 % по объему при нанесении кистью или валиком. Нанесение PROTEKSOL 50 методом распыления допускается производить только на окрасочных участках промышленных производств и мастерских. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от +5°C до +35°C. Относительная влажность воздуха должна быть не выше 85 %.

Стальные поверхности перед нанесением грунт-эмали должны быть очищены от загрязнений, продуктов коррозии (ржавчины) и обезжирены. При невозможности произвести полную очистку поверхности от продуктов коррозии необходимо, как минимум удалить непрочную держащуюся ржавчину и максимально зачистить поверхность абразивными средствами (наждачной бумагой, стальной щеткой, шлифовальным инструментом и др.) При этом необходимо учитывать то, что эффективность антикоррозионной защиты в этом случае может быть несколько снижена. Грунт-эмаль наносится на чистые и сухие поверхности в 2 слоя кистью, валиком, пульверизатором или установками безвоздушного распыления (диаметр сопла 0,011"÷0,017").

**РАСХОД:**

Расход грунт-эмали на однослойное покрытие в зависимости от толщины нанесения указан в таблице:

Толщина пленки грунт-эмали, мкм		Необходимое количество слоев для получения указанной толщины покрытия	Расход грунт-эмали, м ² /литр без учета потерь при нанесении
сухая	мокрая (без разбавления растворителями)		
50	110	1	9,1
70	155	1	6,5

Рекомендуемая толщина одного слоя 50 ÷ 70 мкм сухой пленки.

РАСТВОРИТЕЛЬ:

уайт-спирит, VAITSOL . Эти же растворители используются для мытья рабочих инструментов

СРОК ХРАНЕНИЯ:

48 мес. в плотно закрытой таре производителя, предотвращая от воздействия прямых солнечных лучей.

УПАКОВКА:

0,9 л, 2,7 л, 9,9 л (база А), 10 л (цветные).

**ОХРАНА ТРУДА И
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:**

Токсичен для водных организмов, может вызывать длительное вредное воздействие в водной среде. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Держать закрытым и беречь от детей. Избегать вдыхания паров. Не допускать попадания на кожу и в глаза. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку продукта. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не допускать попадания в окружающую среду. Следовать указаниям, данным в Листе безопасности.