

LABITEX UV 353

Описание материала:

Консервационное покрытие УФ-отверждения для защиты стальных поверхностей от коррозии при хранении и морских перевозках. Обладает высокой скоростью отверждения и адгезией к металлу. Не содержит органических растворителей.

Предназначен для нанесения распылением. Может использоваться на УФ-машинах Venjakob для нанесения на стальные трубы.

Физические характеристики:

Вязкость при 20°C	Точка воспламенения	Сухой остаток
(120±12) DIN-4	>100°C	100%

Работа с лаком:

По инструкции к оборудованию; все узлы машины, включая валы и шланги, должны быть адаптированы для работы с материалами УФ-полимеризации. Перед использованием лак следует перемешать.

Рабочая вязкость: По инструкции к оборудованию. Лак нагревается до температуры 55-70°C для снижения вязкости, достаточной для распыления.

Очистка оборудования: Растворитель УФ-48 или спирт

Полимеризация: Туннель 1 УФ-лампа мощностью 180-200 Вт/см при скорости транспортера не более 30 м/мин.

Толщина слоя лака: 15-30 мкм.

Субстрат: Сталь без нанесенного грунта. Шлифовка или иной способ очистки поверхности способствует улучшению качества покрытия.

Примечание: для достижения максимальных защитных свойств лак должен быть полностью отвержден.

Хранение:

При изменении температуры воздуха вязкость УФ-лаков резко меняется; во избежание проблем в работе мы рекомендуем хранить УФ-лаки при температуре 18-22°C; срок хранения: 6 месяцев и более в герметичной упаковке. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей.

Особые меры предосторожности:

При работе следует избегать любых контактов лака с кожей. Все работы следует проводить в вентилируемом помещении.

Версия от 14/12/19