

DINITROL 410 UV NF

Высокий уровень механической прочности

DINITROL 410 UV NF используется для склеивания и герметизации в различных областях промышленных, таких как производство автобусов, грузовиков и караванов, а также судостроение. Материал обладает хорошей адгезией к грунтованным, окрашенным металлам, дюропластам (СКФ, пластмассы, твердый ПВХ), дереву и стеклу.

» Достаточно времени для проведения большого объема работ

» Хорошая устойчивость к УФ-излучению и погодным условиям

» Долговечный надежный герметик

» Удобен в применении, качественный результат



Оборудование

FOIL-WRAP TOOL PN 600 ml
Art. No. 1715600

MILWAUKEE TOOL 18V CORDLESS 1-P
Art. No. 1731900

MILWAUKEE TOOL 600 ML ADD-ON SET 1-P
Art. No. 1732000

INDUSTRIAL NITRILE GLOVES XL 10-P
Art. No. 173410

DINITROL 410 UV NF

Art. No.	Объем	Тара	Цвет	Art. No.	Объем	Тара	Цвет
12648	300 ml	Картридж	Черный	12657	600 ml	Фолиевая туба	Черный
12649	300 ml	Картридж	Серый	12658	600 ml	Фолиевая туба	Серый
12650	300 ml	Картридж	Белый	12659	600 ml	Фолиевая туба	Белый
				12677	230 kg	Бочка	Белый

DINITROL 410 UV NF

Технические данные

Описание продукта

DINITROL 410 UV NF - это 1-компонентный полиуретановый клей/герметик. Не стекает по вертикальных поверхностей и устойчив к УФ-лучам. Быстро твердеет, эластичен. Можно окрашивать почти всеми типами ЛКП.

Область применения

DINITROL 410 UV NF используется для склеивания и герметизации в различных промышленных областях, таких как производство автобусов, грузовиков и караванов, а также судостроение. Материал обладает хорошей адгезией к грунтованным, окрашенным металлам, дюропластам (стеклопластики, твердый ПВХ), дереву и стеклу. Он подходит для герметизации открытых видовых швов при вклеивании стёкол ТС, герметизации сварных швов и других механических соединений в конструкции коммерческих ТС. Рекомендуем провести тест на адгезию перед нанесением на сложные поверхности.

Специальные адгезии

Для стекла: Активатор 542 + праймер 530, 538 Plus
Для остальных сложных поверхностей
Праймер 550

Метод нанесения

DINITROL 410 UV NF применяют при комнатной температуре. Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и свободной от пыли, масла и жира. Для очистки загрязненных пожалуйста, используйте DINITROL 582. Толщина клеевого слоя зависят от максимального нагрузок возникающих при эксплуатации клеевого соединения. Отверждение DINITROL 410 UV NF зависит от размера соединения, влажности воздуха и температуры.

Лакокрасочное покрытие

Акриловые краски 2-с, эластичные краски (латексные краски, водорастворимые акриловая краска). Водорастворимые краски должны быть предварительно проверены на совместимость. Краски на спиртовой основе, алкидные смолы, эпоксидные системы ухудшают отверждение и могут использоваться только на полностью отвержденном герметике. Чтобы предотвратить образование пузырей при высоких температурах, например в покрасочной камере, убедитесь, что герметик полностью затвердел. Швы должны быть покрыты только эластичными красками. Что касается нитроцеллюлозных красок, то перед их нанесением необходимо провести испытание на совместимость.

Технические характеристики

Цвета	белый, серый, черный
Сырьевая основа	полиуретан, преполимер, высыхает от влажности воздуха
Консистенция	паста
Расход (2,6 мм/ 2,8 бар 20°C)	картридж 40 – 60 г/мин
Плотность (20°C)	~ 1,2 г/мл
Температура обработки	от + 5 °C до + 35 °C
Термостойкость	от -40 °C до + 90 °C (кратковременная до 120 °C)
Устойчивость к воздействию (отверждение)	долгосрочная: вода, соленая вода, разбавленные кислоты и щелочи, водный очиститель краткосрочная: бензин, жир и минеральное масло
Удаление остатков	Незатвердевший материал: Уйат-спирит Затвердевший материал: Может быть удален только механически.
Время формирования поверхностной пленки	~ 30-40 мин при температуре 23 °C / 50 % RT
Поверхностное высыхание	~ 2,5 часа (до исчезновения липкости)
Скорость отверждения	~ 3 мм в сутки при температуре 23 °C / 50 % об / мин.
Твердость по Шору А (DIN 53505)	> 45
Прочность на растяжение (DIN 53504)	1,4 Н / мм ²
Прочность на разрыв (DIN 53504)	~ 8 Н мм
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	400 %
Модуль упругости (DIN 53504) 100%	~ 1,0 Н/мм ² через 24 ч
Срок хранения	от 15°C до 25°C 12 месяцев

Для получения всех соответствующих рекомендаций по технике безопасности, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности материала или этикеткой упаковки.