

# 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		DINITROL 410 UV NF										
Оборудование	Art. No.	Объем	Тара	Цвет	Art. No.	Объем	Тара	Цвет	Art. No.	Объем	Тара	Цвет
FOIL-WRAP TOOL PN 600 ml Art. No. 1715600		12648	300 ml	Картридж	Черный	12657	600 ml	Фолиевая туба	Черный			
MILWAUKEE TOOL 18V CORDLESS 1-P Art. No. 1731900		12649	300 ml	Картридж	Серый	12658	600 ml	Фолиевая туба	Серый			
MILWAUKEE TOOL 600 ML ADD-ON SET 1-P Art. No. 1732000		12650	300 ml	Картридж	Белый	12659	600 ml	Фолиевая туба	Белый			
INDUSTRIAL NITRILE GLOVES XL 10-P Art. No. 173410						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 праймеры/активаторы 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 <sup>2</sup>
Прочность на разрыв (DIN 53504)	~ 8 Н мм
Удлинение при разрыве (DIN 53504)	400 %
Модуль упругости (DIN 53504) 100%	~ 1,0 Н/мм <sup>2</sup> 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.