

DINITROL D-500 (FW)

Однокомпонентный полиуретановый клей

Характеристики:

Dinitrol D-500 это однокомпонентный полиуретановый клей, полимеризующийся от влажности, предназначенный как для прямого клеивания автомобильных стёкол, так и для различных операций по приклеиванию и герметизации деталей кузова на производстве ТС и при обслуживании коммерческого транспорта, железнодорожных вагонов. При низкой вязкости, по сравнению со стандартными клеями, Dinitrol D-500 обладает следующими свойствами:

- хорошая адгезия к окрашенным различными ЛКМ поверхностям;
- высокая модульность;
- слабый запах;
- отличные рабочие характеристики;
- стойкий к старению;
- можно срезать короткой струной;
- высокая эластичность;
- без растворителей и ПВХ;
- одобрен OEM;
- устойчив к износу и погодным условиям.

Вместе с соответствующими грунтами Dinitrol, Dinitrol D-500 разработан как для использования при замене клеенных полиуретановым клеем стёкол так и для прямой клейки автомобильных стёкол на производстве ТС и особенно подходит для операций по конструкционному склеиванию различных деталей кузова при производстве железнодорожного транспорта, автобусов и грузовиков.

Применение:

Нанесение Dinitrol D-500 производится путём выдавливания из бочек, вёдер, фольевых туб. Пригоден для использования только опытными пользователями. При необычных условиях нанесения рекомендуется провести предварительные испытания.

Дополнительная информация:

Следующая информация доступна по дополнительному запросу:

- Лист безопасности;
- Схема предварительной подготовки поверхностей.

Здоровье и безопасность/ хранение:

Согласно 1907/2006 ЕС, Dinitrol D-500 должен быть маркирован. Символ: Xn

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Telefon:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Telefax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
E-Mail:
service@dinol.com

DINITROL D-500 (FW)

Однокомпонентный полиуретановый клей

Температура хранения от 0° до 35°C.

Доступная фасовка:

Фолиевая туба — 600мл., ведро -20 л., бочка 200л

Технические свойства:

Основа:	полиуретан.
Цвет:	чёрная паста
Полимеризация:	от влаги воздуха.
Плотность:	около 1200 кг/м ³ .
Стабильность гребня:	очень хорошая.
Температура нанесения:	10°-40°C
Время плёнообразования ¹ :	около 20 мин.
Время для работы ¹ :	около 15 мин.
Скорость полимеризации:	около 3-4мм за 24 часа.
Твёрдость по Шору А:	около 70
Прочность на растяжение:	около 9МПа.
Удлинение до разрыва:	около 400%.
Прочность на разрыв:	около 10N/mm.
Прочность на сдвиг:	около 5Мпа.
Модуль упругости G:	около 2.5Мпа.
Удельное сопротивление:	10 ⁶ Омсм.
Потеря эластичности при температуре:	около -40°C.
Устойчивость к температурам: Кратковременно (около 1ч)	< 90°C < 120°C
Срок хранения (при температуре до 25°C): картридж/фолиевая туба бочка/ведро	12 месяцев 6 месяцев
Время до безопасного движения ¹ : без бодушек безопасности с подушками безопасности	2 часа 4 часа

¹ 23°C/50% rf (относит. влажность)