

DINITROL 501 FC-HM

Однокомпонентный полиуретановый клей

Bonding & Sealing

Bonding & Sealing

Свойства:

501 FC-HM - это черный, твердеющий от влажности воздуха, однокомпонентный полиуретановый клеящий состав со следующими свойствами:

- свойство высокой модульности для дополнительного усиления сопротивления скручиванию кузова;
- высокая прочность и долговечность;
- отсутствие растворителей и ПВХ;
- легко наносить;
- быстрое отверждение;
- отсутствие необходимости подогрева;
- устойчивый гребень;
- хорошая адгезия большинству ЛКМ;
- отсутствие запаха;
- короткая «остаточная нити» после прекращения нанесения;
- высокая эластичность;
- одобрен OEM;
- стойкий к старению и атмосферным воздействиям;
- краш-тест по стандарту fmvss 212.

Назначение:

DINITROL 501 FC-HM предназначен для приклеивания стекол в автомобили и другие транспортные средства. Применяется совместно со специальными препаратами DINITROL 520, 530 и 538 plus для подготовки поверхности.

Применение:

Склеиваемые поверхности должны быть очищены и обезжирены. Поверхность стекла необходимо предварительно обработать препаратами DINITROL в соответствии с технологией DINOL. Для лучшей адгезии клеящего состава DINITROL 501 FC-HM на фланце рамы необходимо оставить 1 – 2 мм слоя старого полиуретанового клея. Если на фланце рамы нет остатков старого слоя полиуретана, на окрашенную поверхность фланца необходимо предварительно нанести праймер/грунт DINITROL.

Клеящий состав DINITROL 501 FC-HM можно наносить как на стекло так и на фланец рамы.

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 501 FC-HM

Однокомпонентный полиуретановый клей

Технические данные:

Химическая основа:	полиуретан
Цвет:	черная паста
Механизм отверждения:	влажность воздуха
Плотность (DIN 53217-4):	прибл. 1'200 кг/м ³
Свойство текучести:	очень хорошее
Температура нанесения:	+10°C – +40°C
Время пленкообразования:	прибл. 20 мин.
Рабочее время:	прибл. 15 мин.
Скорость отверждения:	прибл. 3 – 4 мм / 24 ч
Твердость по Шору (по DIN 53505):	прибл. 65 – 75
Прочность на растяжение (по DIN 53504):	прибл. 11 МПа
Относительное удлинение при разрыве (по DIN 53504):	прибл. 400%
Прочность на разрыв (по DIN 53515):	прибл. 11 Н/мм
Прочность на сдвиг (DIN EN 1465):	прибл. 9 МПа
G -модуль упругости согласно (DIN 54451):	прибл. 2.5 МПа
Удельное сопротивление (по DIN 60093):	прибл. 10 ⁶ Ом·см
Критически низкая температура:	ок. - 40°C
Термостойкость Кратковременно (прибл. 1ч)	<+ 80°C < +120°C
Срок хранения (при 25°C): картриджи, фольевые тубы бочки, ведра	12 месяц 6 месяц
Время до безопасного движения: (Стандарт fmvss 212/208) без подушки безопасности с подушками безопасности	1 час 1 час

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