

## DINITROL® 410 UV

Однокомпонентный полиуретановый клей/герметик

### Продукт

Однокомпонентный полиуретановый герметик и адгезив

### Характеристики

ДИНИТРОЛ 410 УФ представляет собой серый, белый или черный однокомпонентный полиуретановый герметик и адгезив. Не стекает по вертикальной поверхности и устойчив к УФ-лучам.

Быстро твердеет, эластичен. Можно покрывать сверху почти всеми типами красок. Покраска гибких соединений должна проводиться с использованием красящих систем, образующих гибкую пленку, чтобы избежать растрескивания краски. Возможна немедленная покраска («мокрым по мокрому») акриловыми красками 2К, однако такую покраску нежелательно осуществлять красками, содержащими спирт или алкидные полимеры, поскольку данные вещества нарушают процесс отверждения.

### Область применения

ДИНИТРОЛ 410 УФ применяется для герметизации и склеивания в различных отраслях промышленности, таких, как производство автобусов, жилых прицепов, грузовых автомобилей и пр. Он легко скрепляется с чистыми грунтованными и окрашенными металлами, пластиками (полиэфир и жесткий ПВХ), дерево и стекло.

Кроме того, он подходит для внутренних и внешних строительных работ при скреплении соединений внахлест, декоративных и защитных отделочных элементов и т.п., а также на жилых прицепах, автобусах и грузовых автомобилях. Чтобы проверить функциональные качества состава на плохо скрепляемых основаниях, например, пластиках и т.п. рекомендуем провести испытание на склеиваемость до проведения работ.

### Применение:

ДИНИТРОЛ 410 УФ наносят при комнатной температуре из картриджей, фольгированной упаковки или из контейнеров. Для нанесения из контейнеров требуется соответствующий поршневый насос, рассчитанный на отверждаемые на воздухе продукты.

### Подготовительные работы:

Поверхности должны быть сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Требуется стандартная подготовка поверхностей.

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® 410 UV

Однокомпонентный полиуретановый клей/герметик

### Технические характеристики:

Сырьевая основа	Полиуретановый преполимер
Цвет	Серый, черный и белый
Текучесть (2.6 мм/2.8 бар при 20°C)	40-60 г/мин
Плотность (20°)	Приблизительно 1.26 г/мл
Температура обработки:	+5 до +35 °C
Температурное сопротивление	-40 до +90 °C (краткосрочное воздействие до 120°C)
Устойчив к воздействию:	
Долгосрочно	Вода, морская вода, кислота слабой концентрации, едкие растворы и моющие средства на водной основе
Краткосрочно	Нефть, бензин и минеральное масло
Отверждение	Путем испарения влаги
Время формирования поверхностной пленки	Приблизительно 25 мин. (при 23°C/50% относительной влажности)
Высыхание поверхности (исчезновение липкости)	приблизительно 2.5 часа
Скорость отверждения	- 3 мм за 24 часа (при 23°C/50% относительной влажности)
Твёрдость по Шору А	> 40
Прочность на растяжение (DIN 53504)	2.2 н/кв.мм
Прочность на разрыв (DIN 53504):	~ 8 N mm
Упругость на растяжение (DIN 53504)	приблизительно 600%
Модуль эластичности 100%	приблизительно 1.0 н/кв.мм через 24 часа (DIN 53504)
Покраска сверху:	акриловые краски 2-с, эластичные кроющие материалы (краски на латексной основе, разбавленные водой акриловые краски) Необходимо проверить красящие системы на водной

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® 410 UV

Однокомпонентный полиуретановый клей/герметик

Bonding & Sealing

Bonding & Sealing

	основе на совместимость до начала проведения работ, поскольку их химический состав может варьировать. При использовании красок на основе спирта, алкидных полимеров или нитроцеллюлозы или краски горячей сушки при температуре свыше 62°C полиуретан ДИНИТРОЛ410 УФ должен предварительно полностью высохнуть, иначе процесс отверждения может быть нарушен.
Очистка:	Уйат-спирит Non-hardened material: Petroleum spirit Hardened material: Can only be removed mechanically.
Сведения по технике безопасности	Смотрите лист данных по безопасности
Хранение	ДИНИТРОЛ 410УФ можно хранить до 12 месяцев в не вскрытых оригинальных контейнерах при температуре от +5° до +25°C. Хранить в прохладном сухом месте, беречь от влаги и прямых солнечных лучей.
ВАЖНО!	После вскрытия контейнеров их содержимое следует быстро использовать

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