

Продукт: Terotex-HV 400

Антикоррозионный состав с высоким содержанием сухих веществ для защиты скрытых полостей

Основа: воск, полимеры и антикоррозионные присадки.

Дата выпуска: 15 09 03

Product information
Produktinformation
Information produit
Información del producto

Henkel

Teroson

Описание

Terotex-HV 400 – антикоррозионный состав для защиты скрытых полостей, содержит большое количество сухих веществ, воск, полимеры, антикоррозионные присадки и растворитель. Состав представляет из себя тиксотропный раствор, который может легко распыляться. Это дает возможность обеспечить максимальную защиту трудно доступных мест и областей, расположенных между узкими металлическими листами. Состав проникает через влажность и замещает ее. Terotex-HV 400 содержит большое количество ингибиторов коррозии.

При нанесении состав распыляется тонким туманным облаком. Он также обладает высокой проникающей способностью, проходя через обрабатываемые зазоры (напр. сварные швы), при этом не стекает с низко расположенных швов. Состав может также наноситься и при низкой температуре (начиная с 10°C), однако проникающая способность увеличивается, если сам состав и корпус автомобиля имеет комнатную температуру.

При отверждении Terotex-HV 400 образует пластиковую, водоотталкивающую пленку бежевого прозрачного цвета.

Область применения

Terotex-HV 400 предназначен для антикоррозионной защиты скрытых полостей автомобилей в дополнение к существующей на новых автомобилях защиты с целью ее обновления через 2-3 года и при восстановлении корпуса после ДТП.

Технические данные

Цвет:	бежевый прозрачный
Запах:	характерный
Консистенция:	тиксотропная
Плотность:	0,96 г/см ³
Сухих / твердых составляющих:	~60%
Температура капания твердых составляющих (согл. DIN 51801):	150°C
Устойчивость против образования потеков (0,2 мл. капель):	мин. 100µm
Проникающая способность:	> 16 см.
Совместимость с красками:	не оказывает постоянного влияния на кроющую краску
Подвижность через 24 часа:	высохший состав может быть легко удален
Свойства после обработки в печи восстановления краски (1,5 часа при 90°C):	не стекает
Свойства при низкой температуре:	не образует трещин
Толщина слоя:	40µm
Хранение:	2 d – 40°C
Оправка:	30 Ø
Сопротивление коррозии: испытание распылением соли по DIN 50021 (35°C, 5% соляной р-р, 240 ч.):	коррозия не возникает

Объемное удельное сопротивление:	4,8x10 ⁹ Ω см
Температура нанесения:	15 – 25°C
Температура эксплуатации:	от -40 до 90°C
Кратковременное воздействие (до 1 часа):	120°C

Предварительные замечания

Перед началом обработки требуется, ознакомиться с мерами предосторожности и предписаниями об их соблюдении. При отсутствии указаний соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими изделиями.

Применение

Terotex-HV 400 может наноситься как с помощью распылителя HV Cup Pistol S/W, так и системы HKU Secondary Air Equipment 3:1, оснащенные соответствующим зондами. Давление при распылении HV Cup Pistol S/W составляет 5-6 бар, а для HKU Secondary Air Equipment 3:1 – 4 бар (при использовании насоса) или 6 бар (при использовании распылительного пистолета). Уменьшитель давления следует настроить на 5 бар.

Не распылять на резиновые детали!

При длительном хранении, а также при температуре 10°C состав приобретает определенную тиксотропность. Однако состав приобретает нормальные свойства после распыления.

Время сушки зависит от обрабатываемых полостей и может увеличиваться до нескольких дней. Обеспечьте достаточную вентиляцию при сушке.

Очистка

Подтеки состава легко удаляются. Для очистки высохшего состава используйте очиститель Cleaner-FL. Большие области очищайте с помощью струи пара. Состав, попавший на окрашенные детали, должен быть очищен незамедлительно.

Хранение

Морозостойкость	нет
Рекомендуемая температура	от 15°C до 25°C (сгущается при низкой температуре; перед нанесением довести состав до температура нанесения)
Срок хранения	18 месяцев

Упаковка

Банка	1 л.	Арт. № 169.65Q (D/GB/F/NL) IDH-№ 265674
Канистра	10 л	Арт. № 169.76C (D/GB/F/NL) IDH-№ 105530
Бочка	60 л.	Арт. № 169.85M (D/GB/F/NL) IDH-№ 211863

Меры предосторожности/правила предосторожности Транспортная характеристика

См. Бюллетень по безопасности продукта

Внимание

Вышеуказанные данные, в частности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте. Из-за различия материалов и условий труда в областях вне нашего влияния, мы рекомендуем в каждом случае проводить собственные испытания пригодности наших продуктов для оценки целевого применения и обработки. При таком применении гарантия может носить только характер устных консультаций. Следует также иметь в виду, что пренебрежение указанными выше рекомендациями или грубые ошибки при использовании состава приводят к потерям.

С появлением этого технического листа данных все ранее изданные теряют силу.

Германия:

Henkel KGaA
D-40191 Dusseldorf
Tel. (06221) 704-0
Fax. (06221) 704-698

Великобритания:
Henkel Loctite Adhesives Ltd.

**Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL 7 1 JB
Tel. (01717) 35 88 00
Fax. (01707) 35 89 00**