

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TEROSON WT 218 обладает следующими характеристиками:

Технология	Водная дисперсия на основе синтетической смолы
Тип продукта	Покрытие
Применение	Распыляемый состав для покрытий
Внешний вид	жидкий: серо-синего цвета, непрозрачный; после отверждения: темно-серого цвета

TEROSON WT 218 - состав для покрытий на основе водной синтетической дисперсионной смолы. Наносится безвоздушным распылением.

Материал может высыхать при комнатной температуре или подвергаться ускоренной сушке под воздействием температуры до 70°C.

Время высыхания состава зависит в большей степени от толщины слоя покрытия, а также от температуры и влажности воздуха.

Вентиляция воздуха сокращает время сушки.

Высохший слой покрытия обладает надежной адгезией к неподготовленному металлу, окрашенным материалам на эпоксидной основе, алюминиевым и деревянным днищам кузовов, а также демонстрирует отличную антигравийную защиту.

Область применения:

TEROSON WT 218 применяется в основном в качестве защитного покрытия днища кузовов при производстве железнодорожных вагонов, прицепов, фургонов. Также используется для обеспечения звукоизоляции кузовов транспортных средств.

TEROSON WT 218 обладает хорошей износостойкостью, обеспечивает превосходную защиту поверхностей от механических повреждений. Материал применяется на поверхностях с покрытием (например, загрунтованных поверхностях и т.п.). TEROSON WT 218 не обеспечивает антикоррозийную защиту на необработанных/непокрытых металлических поверхностях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**TEROSON WT 218**

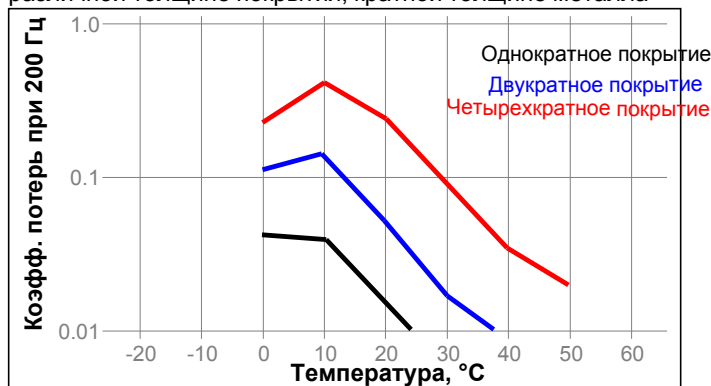
Цвет:	жидкий: серо-синего цвета, непрозрачный; после отверждения: темно-серого цвета аминовый
Запах:	
Плотность:	ок. 1,23 г/см ³
Консистенция:	вязкий
Содержание твердых веществ, %:	ок. 67 %
Расход на 1 мм сухой пленки:	ок. 1,65 кг/м ²
Образование поверхностной пленки:	2 – 4 час.
Устойчивость к провисанию:	2 мм
Температура нанесения, °C:	10 – 25
Диапазон рабочих температур, °C:	-25 – 80
Полное высыхание:	20 – 48 час.
Кратковременное воздействие (до 1 ч), °C:	100

Акустические характеристики

Коэффициент потерь по DIN 53440:
(см. графики)

Коэффициент потерь - График 1

Коэффициент потерь в соответствии с DIN 53440 на стальном листе в зависимости от температуры при различной толщине покрытия, кратной толщине металла



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предварительное информирование:

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности продукта** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.

Подготовка поверхности:

Поскольку водные дисперсии, такие как TEROSON WT 218, не обладают адгезией к замазанным поверхностям, покрытым материалами с содержанием воска, то в таких случаях необходимо провести предварительную обработку поверхности. Это может быть достигнуто путем применения моющих систем высокого давления при температуре 80°C с дополнительной холодной очисткой. Строго следуйте инструкциям производителя материала или оборудования. Для очистки также допустимо использовать растворители, например, ацетон.

Нанесение:

TEROSON WT 218 может быть нанесен безвоздушным распылением при давлении в 80 – 100 бар. Влажный слой толщиной до 2 мм наносится в один этап. Во избежание коррозии (ржавчины) все оборудование для нанесения, в том числе и насос, должны быть изготовлены из нержавеющей стали.

Сушка:

Отверждение TEROSON WT 218 происходит за счет испарения воды. Это может происходить либо при комнатной температуре, либо процесс высыхания может быть ускорен путем повышения температуры до 70°C. При более высоких температурах могут образовываться пузыри на поверхности покрытия. Хорошая вентиляция воздуха также способствует ускорению процесса испарения воды. Во время сушки оттенок покрытия меняется от непрозрачного серо-синего до темно-серого, что характеризует степень высыхания материала. При повышенной влажности воздуха процесс высыхания заметно замедляется либо полностью останавливается (если влажность воздуха близка к 100%). В таких случаях возможна только сухая сушка.

Окрашивание:

Полностью высохшее покрытие можно окрашивать. В виду наличия на рынке большого числа разнообразных лакокрасочных систем, рекомендуется проводить испытания перед окрашиванием.

Очистка:

Сразу после нанесения TEROSON WT 218 все используемое оборудование необходимо тщательно промыть водой. После того, как состав высохнет, удалить его можно только механически.

Если очистку распылительных пистолетов нельзя произвести сразу после нанесения, их следует хранить, полностью исключив доступ воздуха, например, погруженными в воду.

Сертификаты испытаний

Огнестойкость по DIN 5510

Уровень горючести:

S3

Классификация:

В **Паспорте безопасности** вы сможете найти следующую дополнительную информацию:

Информацию об опасностях
Требования к транспортировке
Правила техники безопасности

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Заявление об отказе от ответственности

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее: В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по какому-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

