**Product Information/Описание продукта**

**A PRODUCT OF THE VALVOLINE COMPANY A DIVISION OF ASHLAND INC.**

**Описание продукта:**

**TECTYL 5638W** является водорастворимым составом со специальным наполнителем, гасящим колебания звука, состав свободен от органических растворителей.

**TECTYL 5638W** подходит для промышленного применения на автомобилях, поездах и других видах транспорта и подвижного состава.

**TECTYL 5638W** может быть использован для звукоизоляции транспортного средства, частей (двери, капоты, плоскости и т.д.), от аэродинамических шумов. Подходит для системы вентиляции, контейнеров, машина конструкций, также в отопительных системах.

**TECTYL 5638W** может быть нанесен с помощью шпателя или специального распылителя.

**TECTYL 5638W** после высыхания, может быть снаружи окрашен, синтетическими смолами, эпоксидными и ПВХ красками.

**TECTYL 5638W** быстро сохнет (за счет испарение воды) приобретает черную, жесткую пленку.

**Типичные свойства**

Flashpoint; PMCC Ни ° C

Удельный вес при 20 ° C 1,25 кг / л

Рекомендуемая толщина мокрого слоя в зависимости от желаемого эффект затухания звука:

2 - 5 кг / м ²

Сухой остаток 79% веса

Содержание летучих органических (VOC) (ASTM D-3960) 6.8 г / л

Вязкость; (EpprechtRheomat, MS4), при 20 ° C

(во время производства)

@ 200 RPM: 9 000 мПа (сП)

рН - значение при 20 ° C: 7

Время высыхания при 20 ° C / 50% RH: для толщины 4 мм мокрая, ± 20 часов

(40 ° C = 8 часов, 60 ° C = 3 часа,  температуры сушки до 80 ° C возможны).

Акустические свойства (DIN 5340): звуковая коэффициент потерь "Oberst" от 0,1 до 0,3

(В зависимости от толщины слоя) звук коэффициент потерь в 0,1, как правило, считается достаточным.

Пожарные свойства испытаны в соответствии с

DIN 54837 @ 1 мм ДПФ на стальной лист \*: DIN 5510-2 Классификация: S4, SR2, ST2

Химическая стойкость при 20 ° C: алифатических растворителей, масел и воды.

**Подготовка поверхности:**

Максимальная эффективность при нанесении **TECTYL 5638W** может быть достигнуто только, когда поверхность чистая, сухая и свободна от ржавчины, масла и окалины. Valvoline рекомендует, чтобы температура металлической поверхности была 20-25 ° C во время применения продукта.

Для оцинкованной стали и алюминия-сырца перед применением должна быть защищена антикоррозионным грунтом.

**Применение:**

**TECTYL 5638W** Готов к использованию. Убедитесь в однородной консистенции перед использованием. Избегать смешивания с другими продуктами в насосе. Valvoline рекомендует температуру окружающей среды и продуктов + 20 +25 ° C во время применения продукта. Для небольших участков **TECTYL 5638W** может быть нанесен с помощью шпателя. Для больших площадей **TECTYL 5638W** рекомендуется распыление. Valvoline рекомендует использовать насосы из нержавеющей стали, давление макс. 8 бар. Используйте шланг с максимальной длиной 10 метров, пневмо-пистолет с соплом мин. 2,8 мм (H.V.L.P пистолет)

НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ **TECTYL 5638W** при применении.

**Удаление:**

В мокрую фазу **TECTYL 5638W** может быть удален - горячей водой. При сухой фазе - **TECTYL 5638W** может быть удален только при помощи этил-ацетата.

**Хранение:**

**TECTYL 5638W** НЕ является морозостойким! **TECTYL 5638W** следует хранить при температуре от +15 и +35 ° C. Емкости с продукцией должны быть защищены от прямых солнечных лучей и тепла. Если хранить в прохладном и сухом месте в оригинальной, закрытой упаковке - может храниться в течение 1 года.

НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ TECTYL 5638W.

**Предостережение:**

Требуется адекватная вентиляция для сушки. Частично высохшая пленка не должна подвергаться

Воздействию источников воспламенения, таким как вспышки, пламя, искры, чрезмерного тепла или факелы.

Обратитесь к Паспорте безопасности Valvoline для дополнительной обработки и первой помощи.

**Примечание:**

Не рекомендуется нанесение любого продукта над или под этим покрытием. Использование дополнительного покрытия может привести к химической несовместимости, тем самым влияя на эффективность этого покрытия. Если применяется грунтовка, отличная от рекомендованных Valvoline, рекомендуется производить работы с письменного разрешение от Valvoline.