

Лист технических данных Chemlease® One FS EZ – полупостоянный разделительный агент.

Описание

Chemlease® One FS EZ представляет собой полупостоянный разделительный агент на основе растворителя для композиционных материалов, который легко наносится в одну стадию (нанести путем распыления и дать просохнуть, или натереть и дать просохнуть). Необходимо нанести легкий слой продукта на поверхность формы и дать ему высохнуть. После полного высыхания состава будет воспроизведена точная копия поверхности матрицы. Использование данного продукта способствует максимальной долговечности формы.

Типичные свойства

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| • Внешний вид | Прозрачная бесцветная жидкость |
| • Плотность, кг/л | 0.73 |
| • Точка воспламенения, °C | 4 |

Инструкции по применению

1. Перед нанесением Chemlease® One FS EZ поверхность формы должна быть очищена (обязательно) и загрунтована (рекомендуется) (Указания по выполнению этих процедур см. в соответствующих технических описаниях).

2. Нанести небольшое количество продукта на чистую ткань из 100 %-ного хлопка (мы рекомендуем использовать хлопчатобумажную ткань Chemlease® Cotton Cloth нашей компании), затем нанести с помощью этой ткани средство на поверхность формы или распылить средство на поверхность формы до образования непрерывной блестящей пленки.

3. Как только ткань подсохнет и перестанет образовывать пленку, снова увлажните ее, чтобы она смачивала поверхность матрицы. Если продукт наносится распылением, нанесение следует прекратить в тот момент, когда на поверхности формы начнут образовываться капли.

4. Продолжайте обрабатывать матрицу составом до полного покрытия ее поверхности.

5. Дайте пленке высохнуть в течение 10 минут.

6. Таким же образом нанести 5 слоев средства, если форма не была загрунтована и 3 слоя, если форма загрунтована.

7. После нанесения последнего слоя дайте покрытию заполимеризоваться по крайней мере в течение часа.

8. После этого можно приступать к формованию и продолжать до тех пор, пока извлечение изделий из матрицы не станет затруднительным.

9. В этом случае следует очистить форму при помощи очистителя Chemlease® Mold Cleaner EZ, после чего нанести один слой Chemlease® One FS EZ. После его полимеризации в течение 15 минут можно продолжить формование.

Хранение

Хранить продукт при температуре не выше 50°C. Хранить контейнер плотно запечатанным во избежание испарения и/или загрязнения. В случае, если продукт хранился при низкой температуре, перед использованием доведите его до комнатной температуры. Не использовать после истечения срока годности.

Упаковка

Chemlease® One FS EZ поставляется в контейнерах по 0,68 кг и 3,4 кг.

Данные по безопасности

При надлежащем обращении Chemlease® One FS™ имеет низкую степень опасности. Более подробную информацию можно найти в паспортах безопасности компании Chem-Trend.

Дополнительная информация

По Вашему запросу мы готовы предоставить информацию по всему ассортименту нашей продукции, используемой в данной отрасли промышленности.

Информация, содержащаяся в данном документе, приводится на основании известных нам на настоящий момент данных и в полном соответствии с ними. Документ представляет собой исключительно описание и ни к чему не обязывает, в частности в том, что касается нарушений или ущерба, который может быть нанесен правам третьих лиц при использовании нашей продукции. Компания Chem-Trend гарантирует только то, что ее продукция соответствует заявляемым при ее продаже характеристикам. Данная информация никоим образом не может заменить необходимых предварительных испытаний, поскольку только на основании результатов этих испытаний можно сделать вывод о пригодности того или иного продукта для конкретной области применения. Потребители должны удостовериться в том, что они располагают наиболее поздней версией данного документа, а компания Chem-Trend готова предоставить по соответствующему запросу любую дополнительную информацию.

Производитель

Chem-Trend (Deutschland) GmbH,
Robert-Koch-Straße 27, D-22851 Norderstedt,
Tel. +49 40 529550