

**Лист технических данных
Поливоок П – РС21
полупостоянный разделительный состав.**

Состав и назначение

Поливоок П – РС21 - разделительный состав – многокомпонентная полимерная композиция в смеси растворителей на основе высокочистых изопарафиновых углеводородов, который легко наносится в одну стадию (нанести методом распыления и дать просохнуть, или натереть и дать просохнуть). Необходимо наносить минимально тонкий слой продукта на поверхность формы и дать ему высохнуть. Использование данного продукта способствует максимальной долговечности формы.

Основные характеристики

Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
Плотность	0,70

Способ применения

ВАЖНО:

Продукт отверждается влажностью воздуха. Относительная влажность воздуха в рабочей зоне должна быть от 35% до 70%.

1. Перед нанесением Поливоок П – РС21 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, 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. Средний расход составляет 30 гр. продукта на м² поверхности формы.
5. Дайте пленке высохнуть в течение 10-15 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 как минимум 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 Поливоск П – ОМ очистителя матриц и форм, после чего нанести один слой Поливоск П – РС21. После его полимеризации в течение 15 минут можно продолжить формование.

Важные замечания

Рекомендуемое количество слоев покрытия, а также указанное время полимеризации являются общими рекомендациями. Приведенные величины более чем достаточны в широком диапазоне условий формования. При формовании изделий, имеющих специфическую геометрию, или в условиях пониженной влажности в цехе, у потребителя может возникнуть необходимость увеличения времени полимеризации между нанесением отдельных слоев покрытия, и увеличения количества слоев, наносимых на матрицу. Эффективность разделительной пленки наилучшим образом достигается комбинацией испытаний с использованием клейкой ленты и данных, полученных экспериментальным путем.

Хранение

Продукт следует хранить в темном и сухом месте при температуре 5-25°C. Плотно закрывать крышку после использования. Беречь от источников огня: пламени, горелок, искровых разрядов. Не курить. Не разогревать на открытом огне или электроплитке с открытой спиралью.

Гарантийный срок годности – 1 год со дня изготовления при соблюдении условий хранения.