

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TECNOPLASTIC C

Автор Техническая Служба TECNOPOL

ССЫЛКА TECNOPLASTIC C

Версия v.1

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 04/07/2013

СТРАНИЦА

1/1

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

ОПИСАНИЕ:

TECNOPLASTIC F является полиамидом, так как тонкоизмельченные частички, используемые для смешивания TECNOTOP 2C, TECNOTOP 2CP и наших эпоксидных систем TECNOFLOOR, с целью достижения уровня средне высокой шероховатости (в зависимости от пропорции смешивания).

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Внешний вид: белый порошок
Вес единицы объема сыпучего тела: +/- 640 г/л
Плотность: +/- 1.22 г/куб.м
Температурный интервал плавления: +/-150-160 °C

Размер частиц: d50 +/- 150 микро м
d90 +/- 225 микро м
d99/9 +/-280 микро м

СВОЙСТВА:

- TECNOPLASTIC F является крупным порошком для производства значительных текстур поверхности. Основное свойство и уровень структурирования зависят от толщины примененной фотоформы и пропорции используемых для сцепления агентов структурирования.
- Это способствует тому, что оптические и функциональные свойства поверхности создаются для специфического применения.
- В зависимости от цели разработки, TECNOPLASTIC F имеет тенденцию к образованию осадков во время хранения изолирования.
- В таких случаях требуется применение веществ, предотвращающих расслаивание смесей.
- На термическую стойкость влияет связующий элемент и также зависит от времени подвергания. Эксперименты следует предпринять с целью точного определения термической стабильности, в случае если ожидается длительное подвергание к температуре более чем 140°C. TECNOPLASTIC F является стойким к большинству обычных растворителей, но данный факт следует проверить при тестировании общего производства покрытия.

ПРИМЕНИМОСТЬ:

TECNOPLASTIC F может использоваться как в покрытиях основанных на разбавителях, так и в покрытиях без основы разбавителей, а также в системах, основанных на водных растворах. Зоны применения включают декоративные покрытия и не скользкие покрытия.

ДОЗИРОВКА:

Количество, добавляемое в покрытия, зависит от желаемого эффекта структурирования. Толщина покрытия и метод применения также играют важную роль. Виртуально невозможно расценивать рекомендуемую дозу из-за множества эффектов и структур, которые могут быть созданы. Изначально следует использовать руководство по применению 2-15% (основанные на общей продукции). Оптимальное количество, требуемое для осуществления желаемого эффекта, должно быть всегда определено личными пробами (проконсультируйтесь касательно идеальной дозировки с нашим техническим департаментом).

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА:

TECNOPLASTIC F наносится на рабочую поверхность с использованием скоростного смесителя или мешалки. Дополнительное использование увлажняющих агентов не требуется, даже если продукт используется в системах, основанных на воде.

TECNOPLASTIC F стабилен к воздействию силы, но в тоже время стоит избегать эффекта дробления. В системах содержащих пигменты, агенты структурирования должны быть добавлены после измельчения данного пигмента.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

TECNOPLASTIC F можно хранить не менее 24 месяцев, при комнатной температуре, в сухом месте.

РАЗМЕР УПАКОВКИ:

Пластиковые мешки по 20 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

В соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008.

TECNOPLASTIC F не классифицируется как опасный продукт, и поэтому таковым не именуется. Благодаря своей порошковой форме, требуются меры предосторожности от пыли, а также стоит избегать создания статического заряда.