

APuT 01 (x)



ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная акрил-полиуретановая антикоррозионная, атмосферостойкая эмаль. В качестве отвердителя используется алифатический изоцианат. Предназначен для защиты поверхности от воздействия химических сред и атмосферных воздействий, обеспечивая экономичное, долговечное покрытие.

БЛЕСК:

От 5 до 95

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Может использоваться как самостоятельное покрытие;
- Может наноситься сразу на металл, предварительно подготовленному к окраске;
- Превосходная стойкость к растворителям и химическим веществам;
- Превосходное сохранение блеска и цвета;
- Превосходная адгезия к различным видам пластика;
- Превосходная устойчивость к атмосферным воздействиям
- Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям и износу;
- Рекомендовано использовать в качестве верхнего покрытия эпоксидных и акрил-полиуретановых систем, подверженных атмосферному и/или химическому воздействию;
- Рекомендуется для окраски транспорта, оборудования, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и других стальных конструкций, машинного оборудования.

Состав Рецептуры	Наименование	% в весе, гр
Компонент (А)	APuT 01 (Эмаль)	100
Компонент (В)	APuH 01 (Отвердитель)	25
Компонент (С)	APТ (Разбавитель)	10-30

Степень высыхания при t =20 градусов, с толщиной покрытия 45-50мкм:

- От «пыли» - 30 мин
- На «отлип» - 3 часа

Данные приведены при относительной влажности воздуха 75%. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 5-7 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Теоретический расход без разбавителя при DFT 40 мкм составляет 80-115 г/м².
- Для обычного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя). Рабочая вязкость 19 -25 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,4–1,8 мм.

СРОК ХРАНЕНИЯ

- 24 месяца

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Верхнее покрытие наносится на предварительно очищенную и обезжиренную поверхность, а также на загрунтованные поверхности. Все поверхности должны быть чистыми и сухими.

Температура воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C во время нанесения и сушки.

Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80%. Температура поверхности стали должна оставаться по крайней мере на 3°C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Хранить материал в плотно закрытой таре. Хранить вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом.