**Приложение 2**

**Данные влагозащитного покрытия для нанесения кистью и окунанием с последующей сушкой на воздухе**

Таблица 3 – Свойства жидкого влагозащитного покрытия

|  |  |
| --- | --- |
| Вязкость, сантипуаз |  Не более 850 сПз при 25 °С, не более 1450 сПз при 14 °С |
| Время полимеризации, мин | 10-60 |
| Время полной полимеризации, дни | 2-3 |

Таблица 4- Свойства отвержденного влагозащитного покрытия

|  |  |
| --- | --- |
| **Термические свойства** |  |
| Диапазон рабочих температур | -60 °C .. +90 °C |
| Термоудар | -60 °C .. +150 °C  |
| Возможность вскрытия жалом паяльника | Да |
| **Физические свойства** |  |
| Цвет | Прозрачный |
| Эластичность | Высокая |
| Адгезия | Высокая |
| Воспламеняемость | Не поддерживает горение |
| Влагостойкость  | У2Т2 по ГОСТ 15150-69 |
| **Электрические свойства** |  |
| Диэлектрическая прочность, Вольт | >7500 |
| Сопротивление изоляции  | 8,0 x 1014 Ом |
| **Химические свойства** |  |
| Грибостойкий | Да |
| Химическая стойкость | Есть |
| Вскрытие покрытия | Растворитель или при помощи жала электропаяльника |

Наличие возможности проконтролировать качество нанесенной и отвержденной плёнки.

Данное влагозащитное покрытие пригодно для нанесения следующими способами:

1) нанесение при помощи кисти;

2) нанесение окунанием.