

## Руководство по применению на Лак БТ-177

Настоящее руководство составлено на основании ГОСТ 5631.

Лак БТ-577 представляет собой раствор битума в органических растворителях с введением синтетических модифицирующих добавок и сиккатива. Лак предназначен для защиты поверхностей металлических конструкций и изделий при непродолжительном их хранении и транспортировке (шесть месяцев в умеренном климате по ГОСТ 6992 для однослойного покрытия), а также для изготовления алюминиевой краски.

Лак БТ-577 наносят на поверхность краскораспылителем, кистью, наливом или окунанием

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Перед применением лак разбавляют до рабочей вязкости уайт-спиритом (нефрас-С4 - 155/200) по ГОСТ 3134, сольвентом по ГОСТ 1928 или по ГОСТ 10214, скипидаром по ГОСТ 1571 или смесью указанных растворителей.

Лак БТ-577 должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Внешний вид пленки	Глянцевая, однородная, ровная, без оспин и морщин, черная, оттенок не нормируется	По п. 4.3
2. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при 20,0 +/- 0,5 °С, с	18 - 35	По ГОСТ 8420 и по п. 4.3а настоящего стандарта
3. Массовая доля нелетучих веществ, %	39 +/- 2	По ГОСТ 17537 и по п. 4.3б настоящего стандарта
4. Время высыхания пленки до степени 3 при 20 +/- 2 °С, ч, не более	24	По ГОСТ 19007
при 100 - 110 °С, мин, не более	20	
5. Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее	0,20	По ГОСТ 5233
6. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	По ГОСТ 6806
7. Стойкость пленки к статическому воздействию воды при 20 +/- 2 °С, ч, не менее	48	По ГОСТ 9.403, разд. 2 и п. 4.4 настоящего

8. Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl при 20 +/- 2 °С, ч, не менее	3	стандарта По ГОСТ 9.403, разд. 2 и п. 4.4 настоящего стандарта
9. (Исключен, Изм. N 2).		

Примечание. Допускается повышение вязкости при хранении, если при разбавлении лака растворителем в массе не более 10% он будет соответствовать всем требованиям настоящего стандарта.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Лак является легковоспламеняющимся и токсичным материалом. Пары растворителей, входящих в состав лака, при большой концентрации в воздухе рабочей зоны оказывают раздражающее действие на слизистую оболочку глаз и органов дыхания. Длительная работа с лаком приводит к раздражению кожи рук.

При производстве, испытании и применении лака должны соблюдаться требования пожарной безопасности и промышленной санитарии по ГОСТ 12.3.005.

Все работы, связанные с изготовлением и применением лака, должны проводиться в цехах, снабженных местной и общей вентиляцией. Все лица должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011.

Средства тушения пожара: песок, кошма, углекислый газ, вода в тонкораспыленном виде, пена химическая или воздушно-механическая из стационарных установок или огнетушителей.

Контроль за содержанием предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу - по ГОСТ 17.2.3.02.

## 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

Правила приемки лака - по ГОСТ 9980.1.

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упаковка - по ГОСТ 9980.3.

Маркировка - по ГОСТ 9980.4.

При маркировке транспортной тары должен быть нанесен знак опасности по ГОСТ 19433 (класс 3, классификационный шифр 3313).

Транспортирование и хранение - по ГОСТ 9980.5.



**ООО НПФ «ЭМАЛЬ»**

429336, Чувашская Республика, г. Канаш,  
тер. Элеватор, 18, т./ф. (83533) 4-73-10,  
8-800-700-41-99, 8-800-700-79-72, 8-800-700-53-88

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие лака всем требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения лака - шесть месяцев со дня изготовления.

---