

## Лак «ARMOPUR» Clear 118

быстросохнущий естественной и горячей сушки для окрашивания металлических поверхностей

ТУ ВУ 690655225.001-2011 (изв. об изм. №1, №2, №3, №4)

**Назначение.** Лак предназначен для получения системы покрытия с улучшенными декоративными характеристиками. Только для профессионального применения.

### Показатели качества.

Наименование показателя	Значения
Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать гладкую, однородную, без оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность
Условная вязкость полуфабриката с отвердителем по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с	18-50
Массовая доля нелетучих веществ (полуфабриката без отвердителя), %	40-46
Время высыхания до степени 3, ч, не более, при температуре: $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ $(60 \pm 5)^\circ\text{C}$	6 0,5
Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру ФБ-2, %	не менее 50
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-1, см, не менее	50
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные ед., не менее	0,4
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не менее, к статическому воздействию:	
воды	360
бензина	120
индустриального масла	240
3 % раствора хлористого натрия	120
Срок годности (жизнеспособности), ч, не менее	4
Срок службы покрытия, лет, не менее, в условиях эксплуатации ХЛ1, УХЛ1	7
Плотность полуфабриката с отвердителем, г/мл *	1,0
Объемная доля нелетучих веществ (полуфабриката с отвердителем), % *	40-42

\* Данные носят информационный характер и не входят в паспорт качества на материал.

**Состав.** Двухкомпонентная система, состоящая из полуфабриката лака и полиизоцианатного отвердителя, смешиваемых перед применением. Полуфабрикат лака – раствор полиола в органических растворителях с введением функциональных добавок. Отвердитель представляет собой раствор полиизоцианата в органических растворителях.

**Способы и условия нанесения.** Перед применением лак тщательно перемешивают, после чего вводят отвердитель «ARMOPUR» Hardener, и, при необходимости, растворитель «ARMOPUR» Thinner. Соотношение компонентов представлено в таблице. После смешения компонентов материалы выдерживают 10-15 мин.

Наименование компонентов	Соотношение по массе, г	Соотношение по объему, мл
Лак «ARMOPUR» Clear 118	100	100
Отвердитель «ARMOPUR» Hardener 3 (быстрый)	46	45
Отвердитель «ARMOPUR» Hardener 1 (медленный)	50	49

**Подготовка поверхности.** Лак наносят на предварительно загрунтованные и окрашенные акриловыми эмалями поверхности пневмораспылением в два слоя. Диаметр сопла 1,2-1,5 мм, рабочее давление 2-5 атм, рабочая вязкость 18-20 с. Толщина высушенного однослойного покрытия – 25-30 мкм. Допускается нанесение методом «мокрый по мокрому» (промежуточная сушка 5-10 минут). Полное формирование покрытия и ввод изделия в эксплуатацию после горячей сушки – через 2-3 суток, после естественной сушки – через 5-7 суток. Работы следует проводить в специальных окрасочных камерах. В случае окрашивания на открытом воздухе работы проводить в сухую, безветренную погоду.

**Расход (смеси полуфабриката и отвердителя).** На однослойное покрытие (толщина высушенного покрытия 30 мкм) до 73 г/м<sup>2</sup> (теоретический) без учета потерь. Зависит от применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов. Фактический расход определяется методом пробного окрашивания.

**Транспортировка и хранение.** Лак хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. Более подробная информация по обращению с лаком – в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок.** С даты изготовления в невскрытой заводской таре при соблюдении условий транспортирования и хранения: 12 месяцев – лак «ARMOPUR» Clear 118, отвердитель «ARMOPUR» Hardener 1, отвердитель «ARMOPUR» Hardener 3.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.** Готовый к употреблению материал содержит изоцианаты. Может вызвать на коже и в дыхательных путях раздражение и аллергические реакции. Избегать вдыхания паров. К работе не допускать аллергиков и лиц, склонных к заболеваниям дыхательных путей. Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. При недостаточной вентиляции использовать респиратор. При вдыхании – свежий воздух и покой. При наличии симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью. Держать в плотно закрытой таре. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курить. Использовать нитриловые перчатки. Использовать взрывобезопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу и (или) волосы немедленно снять всю загрязненную одежду, загрязненные участки кожи (волос) промыть водой с мылом.

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

**БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.**

Производитель не может знать всех конкретных условий применения данного продукта, так как вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если используются материалы других производителей. Поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности продукта в каждом конкретном условиях.

Иностранное унитарное предприятие «Компания Арт Индустрия»,  
Республика Беларусь, 223050, Минский район, посёлок Колодищи,  
улица Чкалова, дом 17, пом. 7

12.09.2016