



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat PUR Laquer**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Лак для бетонных, металлических и деревянных поверхностей.

Описание:	Материал одноупаковочный. Универсальный полиуретановый лак с высоким содержанием основного вещества.
Рекомендуемое применение:	Для окраски бетонных, железобетонных, стальных и чугунных конструкций в т. ч. с остатками окалины и плотно держащейся ржавчины. Для окраски по оцинкованным поверхностям, алюминию и его сплавам, меди, латуни, бронзы. Защита и декоративная отделка деревянных поверхностей.
Фасовка:	Металлическая тара: 20 кг
Срок службы покрытия:	Покрытие, состоящее из трёх слоёв, сохраняет защитные свойства в условиях умеренной эксплуатационной нагрузки не менее 5-ти лет.
Применение: Условия нанесения:	Работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°C ± 3°C.
Подготовка поверхности:	<p>Бетонные и пескобетонные полы отшлифовать мозаично-шлифовальной машиной или пескоструйной (дробеструйной) очисткой.</p> <p>Основная цель – открыть поры бетона, удалить цементное молочко (новый бетон), ослабленный верхний слой (старый бетон), старые покрытия, замасленные участки, загрязнения.</p> <p>Для подготовки вертикальных бетонных поверхностей, потолков, изделий и конструкций может применяться зачистка пескоструйной (дробеструйной) обработкой или химическая очистка для удаления цементного молока и ослабленного верхнего слоя.</p> <p>Поверхности камня, кирпича, шифера и т. п. очистить жёсткой пластиковой щёткой.</p>





	<p>Непосредственно перед нанесением первого слоя лака поверхность обеспылить промышленным пылесосом.</p> <p>На нижних этажах обязательна гидроизоляция бетона (бетонной плиты) от подпора (подсоса) воды снизу.</p> <p>Защищаемая металлическая поверхность предварительно должна быть очищена от загрязнений и рыхлой ржавчины абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспылывается и обезжиривается.</p> <p>Деревянная поверхность должна быть сухой, ровной и чистой, без жирных пятен и остатков моющих средств. Старое лакированное покрытие следует удалить или хотя бы максимально зашлифовать. При необходимости щели, трещины и другие дефекты зашпатлевать смесью лака и сухих опилок (древесной пыли).</p>								
Подготовка материала:	<p>Материал готов к применению.</p> <p>При нанесении на деревянные поверхности возможно разбавление ксилолом.</p>								
Способ нанесения:	<p>Безвоздушное распыление и распыление с отдельной подачей компонентов, для небольших участков: кисти и валики, стойкие к растворителям.</p>								
Теоретический расход на один слой:	<p>120–160 г/м² - для бетона и дерева,</p> <p>80–100 г/м² - для металла.</p>								
Рекомендуемое количество слоёв:	<p>Не менее двух.</p>								
Очистка инструментов:	<p>Р-4.</p>								
Ввод покрытия в эксплуатацию:	<p>Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:</p> <table><tr><td>+18°C</td><td>+10°C</td><td>+5°C</td></tr><tr><td>Не менее 3 суток</td><td>Не менее 5 суток</td><td>Не менее 10 суток</td></tr></table>			+18°C	+10°C	+5°C	Не менее 3 суток	Не менее 5 суток	Не менее 10 суток
+18°C	+10°C	+5°C							
Не менее 3 суток	Не менее 5 суток	Не менее 10 суток							





Меры предосторожности:	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.
Транспортировка и условия хранения:	Лак Ascoat PUR Laquer транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых складских помещениях при температуре от -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Срок хранения:	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое, светло-коричневое.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	58 ± 2
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 4-х при $t (+20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$.
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 6-ти при $t (+20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$.

