

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat PUR TR Laquer****ТУ 22.23.19-002-54011715-2023**

**Водно-полиуретановый матовый лак.**

<b>Описание:</b>	Двухкомпонентный состав на основе полиуретана с добавлением активных компонентов и функциональных добавок, отверждённый алифатическим полизоционатом.
<b>Области применения:</b>	<p>Образует износостойкое покрытие, устойчивое к ультрафиолетовым лучам. Не содержит органические растворители.</p> <p>Предназначен в качестве финишной отделки для полимерных полиуретановых и эпоксидных полов внутри помещений со средними нагрузками, где имеются повышенные требования к эстетичности и износостойкости пола:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• общественные, офисные, жилые здания и сооружения;</li> <li>• школы, детские сады, спортивные и медицинские учреждения, объекты бытового обслуживания;</li> <li>• выставочные залы, торговые и развлекательные центры.;</li> <li>• производственные цеха и помещения с ограниченными воздействиями влаги и химических веществ.</li> </ul> <p>Возможно нанесение на деревянные и бетонные поверхности.</p>
<b>Фасовка:</b>	П/п канистра 4,15 кг + металлическая банка 0,85 кг Комплект: 5 кг
<b>Срок службы покрытия:</b>	Зависит от механической нагрузки.
<b>Применение:</b> <b>Условия нанесения:</b>	<p>Окрасочные работы следует проводить при температуре основания и воздуха от +10°C до +30°C.</p> <p>Температура основания должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы.</p> <p>Относительная влажность воздуха не более 60%.</p> <p>Температура материала: от +10°C до +25°C.</p>



	Влажность поверхности не более 4%.
Подготовка поверхности:	<p>Полимерное основание под окраску должно быть чистым, сухим, свободным от различных загрязнений (пыль, масла и др.).</p> <p>Нанесение на полиуретановые полы допускается через 24 часа после нанесения последнего слоя, но не позднее, чем через 48 часов при температуре +20°C.</p> <p>Нанесение на свежие эпоксидные полы допускается не позднее, чем через 72 часа.</p> <p>Нанесение на окрасочное тонкослойное покрытие допускается не позднее, чем через 18 часов.</p> <p>При несоблюдении вышеуказанных временных режимов перед началом работ необходимо произвести лёгкую шлифовку (матирование) и обеспыливание поверхности.</p> <p>Бетонные полы должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы». Предварительно их шлифуют, обеспыливают и грунтуют грунтами серии Ascoat.</p> <p>Деревянные поверхности должны быть абсолютно сухими и шлифованными.</p>
Подготовка материала:	Перед применением Компонент «А» (основа) перемешать отдельно, затем добавить Компонент «Б» (отвердитель) и тщательно перемешать в течение двух минут с помощью миксера со спиралевидной насадкой.
Способ нанесения:	<p>Велюровый валик, распыление, кисть (только для полосового окрашивания и локального ремонта).</p> <p><b>Внимание!</b> При нанесении не допускать образования луж! Межслойная сушка – не менее 4-х, но не более 24-х часов.</p>
Теоретический расход на один слой:	50 – 120 г/м <sup>2</sup> на слой в зависимости от метода нанесения.
Рекомендуемое количество слоёв:	2–3
Разбавитель:	Допускается применение дистиллированной воды.

Очистка инструментов:	По окончании работ инструмент промыть водой. Затвердевший материал удалить механическим способом.		
Ввод покрытия в эксплуатацию:	+10°C	+20°C	+30°C
Лёгкая пешеходная нагрузка:	3 суток	2 суток	1 сутки
Полная нагрузка:	9 суток	7 суток	5 суток
<b>Меры предосторожности:</b>	<p>Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу необходимо протереть её салфеткой и промыть тёплой водой с мылом. При работе необходимо избегать попадания его на кожу, в глаза и на одежду.</p> <p>Работы производить в резиновых перчатках.</p>		
<b>Транспортировка и условия хранения:</b>	<p>Водно-полиуретановый матовый лак <b>Ascoat PUR TR Laquer</b> транспортируют всеми видами транспорта при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков, при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C.</p> <p><b>Избегать воздействия низких температур!</b></p> <p>В упакованном виде материал должен храниться в закрытых складских помещениях, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.</p> <p><b>Внимание!</b> Лак нельзя замораживать. Компоненты материала следует хранить в помещениях при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C.</p>		
<b>Срок хранения:</b>	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.		

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет покрытия:	Бесцветное, матовое.



Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, не менее:	40
Вязкость по ВЗ - 246 сопло 4мм при 20°C, сек, не менее:	30
Адгезионная прочность к бетону, МПа, не менее:	1,5
Истираемость по Таберу, мг, не более:	60
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем при 20°C, ч, не менее:	4

\*Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +20°C в стандартных условиях и при надлежащем хранение и транспортировке. Результаты являются лабораторными и зависят от многих факторов при нанесении на промышленных площадях.