

****

**Тистром 2 AQUA**

**Запечатывающий**

**водно-полиуретановый лак**

**для защиты окрашенных поверхностей бетонных полов**

* **высокая износостойкость и ударопрочность**
* **превосходные декоративные качества**
* **стойкость к многократному мытью**
* **отличная химическая стойкость**
* **стойкость к УФ-излучению**
* **лёгкость влажной уборки**
* **полная прозрачность**
* **атмосферостойкий**
* **полуматовый**

**Тистром 2 AQUA - полуматовый защитно-декоративный атмосферостойкий лак для создания финишного запечатывающего прочного покрытия при устройстве эпоксидных и полиуретановых наливных полов, а также тонкослойных и декоративных полимерных покрытий в качестве финишной отделки, с возможностью дальнейшей эксплуатации в различных условиях, в том числе в условиях агрессивной промышленной среды.**

**Тистром 2 AQUA** - высокотехнологичный двухкомпонентный состав на основе модифицированных водно-полиуретановых высокомолекулярных смол с добавлением активных компонентов и группы усиленных специальных УФ-стойких пигментов, придающих финишной пленке высокие декоративные, защитные и эксплуатационные свойства:

* ***высокую стойкость к механическим воздействиям и истирающим нагрузкам;***
* ***стойкость к воздействию промышленных моющих средств, в том числе в помещениях с постоянным влажным режимом работы;***
* ***отличную химическую стойкость к ГСМ, маслам;***
* ***высокую прочность и влагостойкость;***
* ***создает антискользящий эффект.***

Модифицированная формула полуматового УФ-стойкого лака **Тистром 2 AQUA,** после отверждения образует стойкое, легкоочищаемое финишное покрытие, которое позволяет запечатать окрашенную поверхность, в том числе с применением декоративных флоков (чипсов), образуя надежный полимерный слой высокой прочности, отличающийся высокими техническими и декоративными характеристиками:

* ***Прозрачная полуматовая пленка*** *- практически не отражает свет, состав успешно наносится на глянцевые покрытия, как наливные полиуретановые и эпоксидные полы, так и на тонкослойные покрытия, тем самым придает превосходный декоративный вид, защищает от повреждений в следствие износа и создает антискользящий эффект на глянцевой поверхности;*
* ***УФ-стойкие пигменты –*** *защищают финишное покрытие от воздействия ультрафиолета, благодаря чему финишное покрытие**не разрушается и не желтеет под действием прямых солнечных лучей и остается абсолютно прозрачным, расширяя область применения лака возможностью применения на открытых площадках;*
* ***Ускоренный набор прочности*** *– позволяет в кратчайшие сроки**сформировать защитный слой и допускает начало пешеходной нагрузки через* ***12 часов*** *после нанесения финишного слоя лака при температуре (20±2)°С;*
* ***Отсутствие запаха –*** *дает возможность применения состава в помещениях без остановки производственных процессов, упрощая проведение покрасочных работ.*

**Назначение**

Водно-полиуретановый лак **Тистром 2 AQUA*,*** предназначен для создания дополнительного износостойкого и химстойкого защитного слоя на окрашенных ранее объектах, подвергающихся активному абразивному износу:

* магазины, торгово-развлекательные комплексы;
* выставочные и спортивные залы;
* цеха, склады, гаражи;
* административные и общественные здания;
* офисные помещения;
* производственные комплексы;
* крытые автомобильные парковки;
* типографии и т.д.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подготовка** | |
| **Для окрашенных бетонных оснований:**  Поверхность под нанесение должна быть плотнодержащаяся, сухая, чистая, без следов масляных и жировых загрязнений. | |
| **Компонент А** тщательно перемешать строительным миксером или низкооборотистой дрелью  с насадкой (**не менее 2 мин**). | |
| **Компонент Б** добавить в **компонент А** (отвердитель, поставляемый комплектно).  Полученную смесь перемешивать не менее 3 минут, до однородного состояния, уделив внимание участкам возле дна и стенок тары. Рекомендуется, после одной минуты перемешивания, перелить смесь в чистую емкость и там произвести окончательное полное перемешивание (эта операция позволяет избавиться от неперемешанных областей на стенках исходной емкости). | |
| Состав наносить **в 1 или 2 слоя**, кистью, валиком или воздушным распылением на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел поверхность. | |
| Температура проведения работ, не ниже | +5°С |
| Прочность основания: сжатие/прочность на отрыв, МПа, не менее | 20/1,5 |
| Относительная влажность основания, не более | 20 % |
| Разбавление, очистка оборудования | Вода |
| **Нанесение** | **Разбавление** |
| **Кисть/валик** | Не требуется |
| *При использовании кисти/валика**состав нанести* ***в 2 слоя****, с интервалом межслойной сушки* ***2 часа*** *при температуре (20±2)°С..* | |
| **Пневматическое распыление**  - диаметр сопла 1.7 – 2.5 мм  - давление 3- 5 бар | Не требуется |
| *При использовании метода воздушного распыления. Состав наносить без добавления разбавителей, с использованием* ***диаметра сопла 1.7 – 2.5 мм.*** *Нанесение произвести в 2 слоя с* ***межслойной сушкой 2 часа****,**при температуре (20±2)°С.* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Теоретический расход, г/м2 | Время высыхания до ст.3, (20±2)°С, часов |
| 120-140 | 4 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Технические условия | 20.30.11-041-01524656-2020 |
| Основа материала | Модифицированная водно-полиуретановая смола с добавлением активных компонентов и группы усиленных специальных УФ-стойких пигментов |
| Внешний вид пленки | Однородная полуматовая поверхность |
| **Компонент А** | |
| Сухой остаток, %, не менее | 30 |
| Условная вязкость по В3-246 (сопло 4), сек, более | 30-50 |
| **Готовый состав (после смешения компонентов)** | |
| Цвет покрытия | Прозрачный |
| Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре (20,0±0,5)° С, ч, не менее | 6 |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 4 |
| Адгезионная прочность, Мпа, не менее | 1,5 |
| Готовность к пешеходным нагрузкам t (20,0±0,5)°С, ч, не более | 12 |
| Окончательный набор прочности, сут. | 5 |
| **Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2)°С** | |
| 3%-го раствора хлорида натрия, ч, более | 48 |
| бензина, ч, не менее | 480 |
| масел, ч, более | 720 |
| воды, ч, не менее | 72 |
| **Прочность пленки** | |
| При ударе, см, не менее | 50 |
| Твердость пленки по ТМЛ-А, отн. ед. не менее | 0,35 |

**Безопасность**

Работы по нанесению запечатывающего лака, проводить в проветриваемом помещении. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками. Не допускать попадания материала на участки кожи. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

**Условия хранения**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от ***+5*** *до* ***+35 °С****.*

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке —**12 месяцев** со дня изготовления.

**Тара**

Тара 15кг

**Внимание!**

* **Поставляется в литографированной таре!**
* **Этикетка оснащена защитными элементами от подделок!**