

Код

Описание

Прекращает действие предыдущего издания от 06.04.06 г.

AZ 2130/XX

**ТИКСОТРОПНЫЙ ЛАК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ  
ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ**

Варианты цвета, исполнение по глянцу	Серия лака:	Степень блеска:	Подколерован в цвет:
	AZ2130/00	30 % блеска, прозрачный	
	AZ2130/85	30 % блеска, лиственница	
	AZ2130/89	30 % блеска, тик	
	AZ2130/92	30 % блеска, орех	
	AZ2130/95	30 % блеска, темный орех	
Область применения	Двери, оконные рамы, беседки и любые другие деревянные поверхности, эксплуатируемые снаружи.		
Способ нанесения	Распыление (покрасочные пистолеты обычного, безвоздушного, «аирмикс» типа и производимое оборудование, подходящее для водоразбавляемых продуктов)		
Рецептура смешивания	Готов к использованию, если требуется, может быть разбавлен тёплой питьевой водой на 5 – 10%		

**Технические характеристики:**

Содержание нелетучих веществ (%):	42±1
Плотность (кг/л):	1,030±0,020

**Общие характеристики:**

Время сушки (при 20°C)	На отлип	4 часа
	Складирование	24 часа
	Шлифовка	24 часа
	Повторное покрытие	24 часа
Ускоренная сушка (при 30)	До следующего слоя без шлифовки	150 – 180 минут
	Складирование	На выходе из камеры
	Шлифовка	16 часов
	Повторное покрытие	16 часов
Рекомендуемый вес жидкого слоя	От 150 до 300	
Число слоев	Максимум – 2	
Интервал между слоями	24 часа	
Растекаемость (кв.м/кг)	От 2 до 4 в зависимости от системы нанесения	
Срок годности	15 месяцев	

**AZ 2130/XX** – специально создан для обеспечения требуемых характеристик для промышленного применения, прозрачность покрытия и устойчивость к атмосферному воздействию позволяют избежать необходимости добавления связующего. AZ2130/XX демонстрирует превосходную смачиваемость пор и простоту использования.

Независимо от видимых преимуществ контроля экологии и безопасности на рабочих местах, продукт имеет несколько специальных характеристик:

- Универсальность нанесения: AZ2130/XX обладает хорошей тиксотропностью, применим как для горизонтального так и для вертикального нанесения для промышленного и непромышленного применения

Код

Прекращает действие предыдущего издания от 08.11.04 г.

**AZ 2130/XX**

**ТИКСОТРОПНЫЙ ЛАК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ  
ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ**

**AZ 2130/XX** – водоразбавимый лак с превосходной растекаемостью и долговечностью, которые делают его идеальным для защиты деревянных поверхностей от внешнего воздействия.

- **Защита от УФ лучей:** AZ 2130/XX – не теряет эластичность и не становится хрупким со временем. Кроме того, защищает покрытие от УФ излучения, благодаря присутствию специальных абсорбентов и радикальных поглотителей. Для получения максимального защитного эффекта, всегда желательно добавлять 0,5-2% XA 4034/XX пасты на основе чистого железа (то есть подколеровать лак), которая гарантирует лучшую устойчивость к воздействию окружающей среды, и улучшает прозрачность слоя.

- Быстро сохнет

- Спонтанно не возгорается

- Превосходная адгезия на старых лакокрасочных пленках, даже если предыдущее покрытие было на основе растворителя, что делает AZ 2130/XX идеальным для реставрационных работ.

**Подготовка субстрата/основания:**

Гидроплюс AZ 2130/XX – прозрачный лак, который должен быть нанесен на дерево, покрытое защищающими морилками – AM 546/XX или AM 549/XX. Если предпочтительно предварительное нанесение грунта, мы рекомендуем AM 473 для распыления и AM 479 для случая обливания.

**Нанесение:**

Распылением (покрасочные пистолеты обычного, безвоздушного, «аирмикс» типа) в вертикальном и горизонтальном направлении. AZ 2130/XX может быть разбавлен на 3-10% питьевой водой. Вес жидкого слоя:

- Однослойная система: вес жидкого слоя – 275 - 300 г/кв.м.
- Двухслойная система: нанесение следующего слоя через 24 часа после шлифовки. Шлифовки между двумя слоями можно избежать, тогда интервал между слоями не больше 3-х часов. Если применяется такая система, вес жидкого слоя 150 г/кв.м

**Оборудование для нанесения:**

- Обычный покрасочный пистолет: сопло – 2,2-2,5 мм, давление – 3-4 бар
- Покрасочный пистолет Аирмикс типа: сопло – 9-1, давление подачи материала – 80-110 бар, давление воздуха – 1-2 бар: сопло – 11-13, давление материала – 150-200 бар
- Безвоздушный пистолет: сопло – 11-13, давление материала – 150-200 бар

**Сушка:**

Водоразбавимые продукты следует сушить при комнатной температуре, не ниже 15°C и при относительной влажности не выше 85%. Для лучшей сушки желательно использовать ускоренную сушку сухим воздухом, желательно отсутствие влаги, 28-30°C.

**Общие указания:**

- Температура хранение должна быть 5-35°C. Холод может повредить грунт.
- В жаркий период времени или в тропический районах, добавьте однократно XA 4026 (регулятор сушки) для улучшения смачиваемости и увеличения времени сушки.
- Остатки материала могут быть использованы по истечению 5 – 10 дней. При этом рекомендуется добавить XA 4017 в количестве 2 – 4 % (для улучшения растекаемости и предотвращения порчи продукта).
- Во время нанесения температуры ЛКМ, окрашиваемого изделия и помещения должны быть не ниже 15°C. При нанесении материала при температуре ниже 15 % может отрицательно сказаться на химической и механической стойкости покрытия.

**ВНИМАНИЕ!**

Многие породы древесины, особенно хвойные, как, например, сосна, лиственница, пихта Дугласа, ель, имеют высокое содержание смол в капиллярах и у сучьев. Эти смолы практически невозможно удалить путем сушки или блокировать какими-либо покрытиями. Рано или поздно нагрев массива древесины солнечными лучами вызывает их проступание. Тем не менее, единственным следствием этого будет нарушение внешнего вида покрытия, в то время как качество его пленки не пострадает.