

MIXOL®

Универсальный концентрат для тонирования

Общие технические указания по универсальным концентратам для тонирования MIXOL®

Универсальные оттеночные концентраты MIXOL® не содержат связующих веществ и **поэтому не могут применяться в чистом виде!** –

Перед употреблением MIXOL® сильно взболтать, после употребления хранить ёмкость закрытой. При этом MIXOL® не образует плёнки и сгустков, материал не высыхает и остаётся в течение многих лет готовым к использованию. Кроме того MIXOL® в значительной степени **морозоустойчив и устойчив к нагреванию**. После хранения при низкой температуре концентраты не теряют своей кондиции и готовы к применению при комнатной температуре после взбалтывания.

Максимальное количество концентрата может быть разным в зависимости от вида краски, но оно не должно превышать 10%. Максимальное количество тонирующего концентрата в водных дисперсиях 10%, органорастворимых красках 5–8%, лаках, грунтовках по дереву и восковых составах 3–5%, силикатных красках 3%.

для лаков без запаха или со сниженным запахом, для силикатных, на основе смолы силикона и других с минеральным связующим материалов, для изолирующих и защитных красок, а также для фасадных красок с содержанием растворителя использовать только оксид – краситель! (В бутылках с красной крышкой = оксид-типы!)

Обратите внимание на следующую рекомендацию: MIXOL® – цветовой тона, не являющиеся «оксид – типами», применяются лишь ограниченно в содержащих растворитель дисперсиях и фасадных красках на плиточной основе или основе смолы полимеризата, эластичных покрытиях, полиэфирах, полиуретановых 1–2 – компонентных лаках, лаках горячей сушки.

При промышленном применении краситель фирмы MIXOL® рекомендуется размешивать с помощью смесителя, что придаёт краске более высокое качество, чем при ручном размешивании. В каждом случае необходимо проводить пробы на совместимость «методом растирания». Для этого краску после смешивания нанести на поверхность и сразу растереть её пальцем. Если краска потемнеет, значит присутствует фактор несовместимости или тонирующий концентрат размешан не тщательно. В таком случае краску ещё раз хорошо перемешать и пробу повторить.

Сначала тонировать, затем разводить!

Все красители MIXOL®, кроме тонов № 6, 7, 10 и 18, применяются для внешних работ (это не относится к силикатной краске).

Альтернативой к № 7 бирюзо-жёлтый, № 10 красный для внутренних работ являются № 26 жёлтый устойчивый, № 27 красный устойчивый и № 30 оксид голубой бриллиантовый для внешних работ. Кроме того, для покрытий деревянных поверхностей прозрачными лаками и т. д. мы предлагаем «**белый концентрат**» (№ 25).

Обращайте внимание на указания на этикетках и карту цветов, а также обозначения типов:

LW-типы и LW-оксид-типы = свето- и погодостойкие для наружных работ.

L-типы = только для внутренних работ.

При добавлении одной ёмкости MIXOL® (20 мг) к указанному в таблице количеству белой краски среднего качества достигается световой тон, соответствующий процентам на цветовой шкале MIXOL®.

	Краски			Дисперсии				
	375 мл	750 мл	2500 мл	1,25 л = ок. 2 кг	2,5 л = ок. 4 кг	5 л = ок. 8 кг	10 л = ок. 16 кг	12,5 л = ок. 20 кг
Тонируемая белая краска								
Степень тонирования	8 %	4 %	1 %	1,6 %	0,8 %	0,4 %	0,2 %	0,16 %

* процентные данные в этой карте оттенков равны добавлению MIXOL® по весу. Минимальные отклонения цвета красителя с картой цветов связаны с тем, что типографским способом на карте невозможно отразить абсолютно точный цвет. Необходимо иметь в виду, что при тонировании краски с различным содержанием белого пигмента **титандиоксида** световой тон может незначительно меняться.