

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

AM 473/XX

Водоразбавляемый грунт «Гидроплюс» для наружных работ

Цвета:	00 – прозрачный 13 – белый 85 – лиственница
Область применения:	Двери, оконные рамы, деревянные поверхности, эксплуатируемые в атмосферных условиях
Способ нанесения:	Распылительные пистолеты обычные, безвоздушные, «эирмикс» и электростатические (с оборудованием, пригодным для водоразбавляемых ЛКМ).
Рецептура смешивания:	Готов к нанесению распылением. При необходимости добавляется 5-10 % воды.

Технические характеристики:	00 – прозрачный	13 – белый	85 – лиственница
Содержание нелетучих веществ (%):	38 ± 1	47 ± 1	38 ± 1
Плотность (кг/л):	1,010 ± 0,030	1,010 ± 0,030	1,010 ± 0,030
Вязкость (DIN 8 при 20°С, в секундах)	20 ± 2	32 ± 2	20 ± 2
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/м ²):	от 100 до 150		
Число слоев:	1		
Растекаемость (м ² /кг)	от 4 до 6, в зависимости от способа нанесения		

Время сушки			
(при 100 г/м ² и 20°С):		Ускоренная сушка (100 г/м ² и 30°С):	
На отлип	2 часа		
До сл. слоя без шлифовки	6 часов	До сл. слоя без шлифовки	90-120 минут
До складирования	24 часа	До складирования	90-120 минут
До шлифовки	24 часа	До шлифовки	16 часов
До последующей окраски	24 часа	До последующей окраски	16 часов

Срок годности:	15 месяцев
-----------------------	------------

Подготовка субстрата:

В случае прозрачной отделки грунт AM 473/00 или AM 473/85 наносится на поверхности, предварительно обработанные водоразбавляемыми пропитками «Гидроплюс» AM 546/XX или AM 549/XX.

В случае пигментной отделки грунт AM 473/13 наносится на поверхности, предварительно обработанные AM 541/13.

Общие характеристики:

AM 473/XX – тиксотропный водоразбавляемый грунт, характеризующийся легкостью шлифования и высоким сухим остатком.

Он особенно пригоден для промышленных систем, где требуется быстрая сушка.

Для получения различных цветов грунт AM 473/XX может быть подкрашен пигментными пастами ХА 4011/XX в количестве до 3%.

Эти качества делают грунт особенно пригодным для пигментных систем окраски, в которых желательно иметь грунт такого же цвета, как эмаль.

Сушка:

Сушка водоразбавляемых материалов должна происходить в помещениях с температурой, не опускающейся ниже 15°С, и относительной влажностью желательна не выше 85%.

Всегда рекомендуется сушить в помещении с мощной вентиляцией, с сухим и подогретым воздухом (28-30°С).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Шлифование:

Водоразбавляемые ЛКМ изготавливаются на основе термопластичных смолах, склонных к забиванию абразивного материала при шлифовке. Для понижения этого эффекта, рекомендуется использовать для шлифования стеаратную абразивную бумагу.

Предупреждение:

Перед применением тщательно перемешать.

Не храните продукт при температуре ниже 5°C и выше 35°C.

Многие породы древесины, особенно хвойные, такие, как сосна, лиственница, пихта Дугласа, ель, имеют высокое содержание естественных смол в капиллярах и смоляных кармашках вблизи сучков. Эти смолы практически невозможно удалить путем сушки или заблокировать их какими-либо покрытиями. Рано или поздно нагрев 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 страдает.