

СВЯЗЬ МЕЖДУ ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ТЕМПЕРАТУРОЙ ТОЧКИ РОСЫ

Уважаемые Клиенты, использующие краски для горизонтальной дорожной разметки, АО ОРГАХИМ желает вас информировать, что для достижения оптимальных эксплуатационных характеристик нанесенной дорожной разметки необходимо принять во внимание определяющее значение фактора **"температуры точки росы настила"**. В случае, если температура настила **не выше** от данного значения, то сконденсированная на его поверхности влага будет препятствовать созданию хорошей адгезии между основанием и краской. Это приведет к последующему ухудшению эксплуатационных качеств нанесенной разметки.

Для вашего удобства прилагаем ниже **Таблицу для определения температуры точки росы** при соответствующей температуре и влажности воздуха.

Пример:

При температуре воздуха 18 °С и относительной влажности 75%, точка росы соответствует 13,5 °С. Следовательно при температуре поверхности настила ниже 13,5 °С **не рекомендуется совершать нанесение разметки**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ температуры точки росы

Температура воздуха в °С	Относительная влажность, в %								
	50	55	60	65	70	75	80	85	90
5									
6	Минимальная температура настила**								
7									5,5
8								5,6	6,5
9							5,7	6,6	7,5
10						5,7	6,7	7,6	8,4
11					5,6	6,7	7,6	8,6	9,4
12*				5,6	6,6	7,7	8,6	9,6	10,4
13*			5,4	6,6	7,6	8,6	9,6	10,6	11,4
14*		5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	11,5	12,4
15*		6,1	7,3	8,5	9,5	10,6	11,5	12,5	13,4
16*	5,6	7,0	8,3	9,5	10,5	11,6	12,5	13,5	14,4
17*	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3
18	7,4	8,8	10,2	11,4	12,4	13,5	14,5	15,4	16,3
19	8,3	9,7	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3
20	9,3	10,7	12,0	13,3	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3
21	10,2	11,6	13,0	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3
22	11,1	12,5	13,8	15,2	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3
23	12,0	13,5	14,8	16,1	17,2	18,4	19,4	20,3	21,3
24	12,9	14,4	15,7	17,0	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3
25	13,8	15,3	16,7	17,9	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2
26	14,8	16,2	17,6	18,8	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2
27	15,7	17,2	18,6	19,8	21,1	22,2	23,2	24,3	25,2
28	16,6	18,1	19,5	20,8	22,0	23,2	24,2	25,2	26,2
29	17,5	19,1	20,5	21,7	22,9	24,1	25,2	26,2	27,2
30	18,4	20,0	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2

—> Использование "Зимнего" или "Летнего" варианта разбавителя БАТ в этом случае определяется в зависимости от сезона нанесения разметки: в период сентябрь - февраль рекомендуется использовать "Зимний" разбавитель БАТ; в период Март-Август рекомендуется использовать "Летний" разбавитель БАТ.

—>*Пожалуйста, убедитесь, что в момент нанесения краски для горизонтальной дорожной разметки, температура настила превышает значения, указанные в таблице. При нанесении дорожной разметки при температурах ниже указанных в таблице, АО ОРГАХИМ не несет ответственность за последующие эксплуатационные характеристики разметки