

В'язкість лакофарбового покриття

Зміна температури має прямий вплив на в'язкість оздоблювального матеріалу. При більш високій температурі в'язкість - нижче.
Дана таблиця складена на підставі даних по лакофарбових покриттях на основі органічних розчинників.

		Температура (°C)																			
В'язкість	Температура (°C)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
		27	26	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17	17	16	15	15	14	14	14	14
33	31	29	27	26	25	23	22	21	20	19	18	18	17	16	16	15	15	14	14	14	
39	36	34	32	30	28	26	24	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	15	14	14	
46	42	39	36	34	31	29	27	26	24	23	22	21	19	18	17	17	16	15	15	15	
54	49	45	41	38	35	32	30	28	26	24	23	21	20	19	18	17	17	16	15	15	
58	51	47	43	40	36	33	31	29	27	25	23	21	20	20	19	18	17	16	16	16	
61	55	50	46	42	38	35	32	30	28	26	24	22	21	20	19	18	17	16	16	16	
69	63	56	52	46	42	39	35	32	30	28	25	24	23	21	20	19	18	17	16	16	
77	69	62	55	50	46	41	38	35	32	29	27	25	24	22	21	19	18	17	16	16	
84	74	67	61	54	50	44	40	36	34	30	28	26	25	23	22	20	18	17	16	16	
95	84	75	66	60	54	48	44	40	36	33	30	28	26	24	22	20	19	18	17	16	
104	92	81	73	65	58	52	46	42	38	35	31	29	27	24	23	21	20	19	18	17	
112	100	88	76	69	62	54	49	44	40	36	32	30	27	25	23	21	20	19	18	17	
122	108	90	85	75	66	59	53	47	42	38	35	31	28	26	24	22	21	19	18	17	
132	120	102	90	80	70	63	55	50	44	40	36	33	30	27	25	23	22	20	18	17	
142	124	108	95	84	74	65	58	52	46	41	37	34	31	27	25	23	22	20	18	17	
152	132	119	101	90	80	69	61	54	48	43	38	35	31	28	26	24	23	21	18	17	
164	140	123	106	94	83	73	64	56	50	45	40	36	32	29	27	24	23	21	19	17	

Приклад:

Якщо в'язкість оздоблювального матеріалу при 20°C по Форд 4 становить 22 с, то можна припускати:

↙ в'язкість 28 с по Форд 4 при температурі 12°C

↘ в'язкість 17 с по Форд 4 при температурі 32°C