

### Nansulate High Heat Empirical Calculation

Temperatures are show in Celsius

No.of Coats	Initial Surface Temp. / C																						
		200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45
1		182	173	164	155	146	137	128	119	110	101	92	88	83	79	74	70	65	61	56	52	47	43
2		166	158	150	142	133	125	117	109	101	93	85	81	77	73	69	65	61	56	52	48	44	40
3		151	144	137	129	122	115	107	100	93	86	78	75	71	67	64	60	56	53	49	46	42	38
4		138	132	125	118	112	105	99	92	86	79	72	69	66	63	59	56	53	50	46	43	40	36
5		126	120	114	109	103	97	91	85	79	73	67	64	61	58	55	52	50	47	44	41	38	35
6		116	110	105	100	94	89	84	78	73	68	63	60	57	55	52	49	47	44	41	39	36	33
7		106	101	97	92	87	82	77	73	68	63	58	56	53	51	49	46	44	42	39	37	34	32
8		97	93	89	85	80	76	72	67	63	59	54	52	50	48	46	44	42	39	37	35	33	31
9		90	86	82	78	74	70	66	63	59	55	51	49	47	45	43	41	39	37	35	34	32	30
10		83	79	76	72	69	65	62	58	55	51	48	46	44	43	41	39	37	36	34	32	30	
11		76	73	70	67	64	61	58	55	51	48	45	44	42	40	39	37	36	34	33	31		
12		71	68	65	62	60	57	54	51	48	45	43	41	40	38	37	36	34	33	31	30		
13		66	63	61	58	56	53	51	48	45	43	40	39	38	37	35	34	33	31	30			
14		61	59	57	54	52	50	47	45	43	41	38	37	36	35	34	33	31	30				
15		57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	36	35	34	33	32	31	30					
16		53	52	50	48	46	44	42	40	39	37	35	34	33	32	31	30						
17		50	48	47	45	43	42	40	38	37	35	33	33	32	31	30							
18		47	46	44	43	41	40	38	37	35	34	32	31	31	30								
19		44	43	42	40	39	38	36	35	34	32	31	30										
20		42	41	39	38	37	36	35	33	32	31	30											
21		40	39	38	36	35	34	33	32	31	30												
22		38	37	36	35	34	33	32	31	30													
23		36	35	34	33	32	32	31	30														
24		34	34	33	32	31	30	30															
25		33	32	31	31	30																	
26		32	31	30	30																		
27		30	30																				

Temperature After Coated/Cured