

10.02d/03.92

Druckdatum: 05.02.2008

### Viskositätstabelle

Wie "dick" oder wie "dünn" eine Flüssigkeit ist, hängt mehr oder weniger stark von deren Temperatur ab. Anhand vorliegender Tabelle ist die ungefähre Veränderung der Viskosität eines Lackes in Abhängigkeit zur Temperatur ersichtlich. Die Normaleinstellung ist auf 20°C bezogen und nimmt bei höherer Temperatur ab, bei niedrigerer Temperatur zu.

**Beispiel:**

Temperatur:	20°C	Visc. = 35 Sek. DIN 4
	24°C	Visc. = 28 Sek. DIN 4
	16°C	Visc. = 43 Sek. DIN 4

Temperatur	Viskosität (Sec. DIN.)					
14°C	30"	35"	41"	48"	55"	62"
16°C	26"	31"	37"	43"	49"	56"
18°C	23"	28"	33"	39"	44"	50"
<b>20°C</b>	<b>20"</b>	<b>25"</b>	<b>30"</b>	<b>35"</b>	<b>40"</b>	<b>45"</b>
22°C	18"	23"	27"	31"	36"	40"
24°C	15"	20"	24"	28"	32"	36"
26°C	13"	18"	22"	25"	29"	33"
28°C	12"	16"	20"	23"	26"	30"

Es empfiehlt sich, bei tieferen Temperaturen den Lack nicht all zu sehr zu verdünnen, weil dadurch der Festkörper herabgesetzt wird.

Unsere Angaben beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten und langjähriger Erfahrung. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Kunden nicht davon, unsere Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für seine Zwecke selber zu überprüfen.