

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30  
 SIMAT a.s. fax. 271 751 831  
 Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz  
 102 00 Praha 10 www.derisol.cz

**DR. DEMUTH**  
 DERISOL LACKFARBEN 

## Technický list

80a

### PU-Beschleuniger

**Popis:** přísada pro polyuretanové laky na bázi speciálního roztoku izokyanátů.

urychlovač pro	2K-Derocryl Haftgrund EE 2K-Derocryl Lack 30 HS 2K-Derocryl Lack EE 2K-Derocryl Lack MS 2K-Derocryl Lack AM 2K-Derocryl Lack 2K-Derocryl Lack 687 2K-Derocryl Lack EG 687
zimní verze pro	2K-Derocryl Lack EE 2K-Derocryl Lack 80 2K-Derocryl Lack 687 2K-Derocryl Lack EG 687

**Vlastnosti:** řídký roztok pro snadné zamíchání do laku  
**nutné přesné dávkování**

#### 1. Technická data

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1.1. Odstíny                        | bezbarvý  |
| 1.2. Výtoková doba:                 | přes 12 sekund / kalíšek 4 mm   |
| 1.3. Bod vzplanutí:                 | přes 23° C  |
| 1.4. Měrná hmotnost:                | cca 0,9 kg/l  |
| 1.5. Obsah pevných látek:           | cca 10%   |
| 1.6. Doporučené dávkování:          | <b>jako urychlovač 0,5–1% (hmotnostně)</b><br><b>jako zimní verze 1-2% (hmotnostně)</b> |
| 1.7 Vliv na - dobu zpracovatelnosti | snížení na 50% a méně podle dávkování   |
| - dobu přelakování                  | zkrácení na cca 50%   |
| - stupeň lesku                      | lesk klesne o 5% pod úhlem 60°  |
| - přilnavost                        | nepoužívat laky typu SW a AM jako jednovrstvé,<br>nepoužívat přímo na pozink a hliník   |
| - dobu vytvrzování                  | urychlení o cca 50%   |

#### 2. Bezpečnostní data

viz list bezpečnostních dat	obsah VOC	809 g/l
	obsah aromátů	45 % (hm.)

prodej v ČR : tel. 271 751 828-30  
 SIMAT a.s. fax. 271 751 831  
 Strašnická 3164/1a e-mail. info@simat-as.cz  
 102 00 Praha 10 www.derisol.cz

**DR. DEMUTH**  
 DERISOL LACKFARBEN 

### 3. Skladování

#### 3.1. Skladování

V suchých, chladných místnostech, pokud možno izolovaných proti mrazu. Nutnost zajištění dobrého větrání.

#### 3.2. Doba skladování

6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních nádobách. Po použití obal znovu ihned uzavřít.

### 4. Dávkování PU Beschleuniger

Hmotnost laku směs (kg)	0,5%		1%		2%	
	g	dl	g	dl	g	dl
<b>9</b>	<b>45</b>	<b>0,5</b>	<b>90</b>	<b>1,0</b>	<b>180</b>	<b>2,0</b>
<b>11</b>	<b>55</b>	<b>0,6</b>	<b>110</b>	<b>1,2</b>	<b>220</b>	<b>2,4</b>
<b>27</b>	<b>135</b>	<b>1,5</b>	<b>270</b>	<b>3,0</b>	<b>540</b>	<b>6,0</b>
<b>33</b>	<b>165</b>	<b>1,8</b>	<b>330</b>	<b>3,6</b>	<b>660</b>	<b>7,2</b>

Při použití jako zimní verze se doporučuje dávkovat **1% při teplotách do -5°C a 2% při teplotách do -10°C**. Při teplotách nad +5°C hrozí při předávkování zkrácení doby zpracovatelnosti až na 1 hodinu!