

# Silberleitlacke, -pasten und -kleber

Produkt	Basis Ag-Gehalt	Trägermaterialien	Verarbeitung	Trocknung	Viskosität mPas	Oberfl.- widerstand mΩ/cm <sup>2</sup>	Eigenschaften/Verwendung
<b>AUROMAL® 38</b> Silberleitlack	Acrylatharz 40 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glas</li> <li>▪ Kunststoff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spritzen</li> <li>▪ Tauchen</li> <li>▪ Pinsel</li> </ul>	120 min/RT 30 min/100°C	40 - 50	< 100	harte, gut leitende Silberschicht mit breitem Einsatzgebiet
<b>AUROMAL® 50</b> Silberleitlack	Nitrocellulose 45 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glas</li> <li>▪ Wachs</li> <li>▪ Kunststoff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spritzen</li> <li>▪ Tauchen</li> <li>▪ Pinsel</li> </ul>	10 min/RT	30 - 50	< 50	ebene Oberfläche besonders zum galvanischen Verstärken
<b>AUROMAL® 141</b> Silberleitpaste	Acrylatharz 63 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunststoff</li> <li>▪ Hartpapier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Siebdruck</li> </ul>	45 min/120°C	1 500 - 3 000	< 50	mechanisch sehr feste Überzüge
<b>AUROMAL® 170</b> Silberleitpaste	Mischpolymer 60 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunststoff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Siebdruck</li> </ul>	45 min/120°C	3 500 - 5 000	< 50	flexible Schichten, besonders für Folien geeignet
<b>AUROMAL® K10</b> Silberleitkleber	Epoxydharz 70 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Metall</li> <li>▪ Keramik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dispenser</li> <li>▪ Siebdruck</li> <li>▪ Pin-Transfer</li> </ul>	15 min/200°C	15 000 - 25 000	< 100	hochfeste Verbindungen zur Übertragung hoher Strom- und Wärmemengen
<b>AUROMAL® K5-A 80</b> Silberleitkleber (2-Komp.)	Epoxydharz 80 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Metall</li> <li>▪ Glas</li> <li>▪ Kunststoff</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dispenser</li> <li>▪ Siebdruck</li> </ul>	24 h/RT 180 min/80°C	20 000 - 30 000	< 100	mechanisch sehr feste Verbindungen als Alternative zum Weichlöten

Bei diesen Produkten handelt es sich um Gefahrstoffe/Gefahrgut. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsvorkehrungen sind zu beachten. Bitte achten Sie auf die Kennzeichnung am Produkt und ziehen Sie die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter zu Rate, welche wir Ihnen auf Nachfrage gerne zusenden.

Stand: 17.10.2016

