

Silberleitlacke, -pasten und -kleber

Produkt	Basis	Trägermaterialien	Verarbeitung	Trocknung	Viskosität mPas	Oberfl.- widerstand mΩ/cm ²	Eigenschaften/Verwendung
	Ag-Gehalt						
AUROMAL[®] 38 Silberleitlack	Acrylatharz 40 %	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Glas ▪ Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spritzen ▪ Tauchen ▪ Pinsel 	120 min/RT 30 min/100°C	40 - 50	< 100	harte, gut leitende Silberschicht mit breitem Einsatzgebiet
AUROMAL[®] 50 Silberleitlack	Nitrocellulose 45 %	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Glas ▪ Wachs ▪ Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spritzen ▪ Tauchen ▪ Pinsel 	10 min/RT	30 - 50	< 50	ebene Oberfläche besonders zum galvanischen Verstärken
AUROMAL[®] 141 Silberleitpaste	Acrylatharz 63 %	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kunststoff ▪ Hartpapier 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Siebdruck 	45 min/120°C	1 500 - 3 000	< 50	mechanisch sehr feste Überzüge
AUROMAL[®] 170 Silberleitpaste	Mischpolymer 60 %	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Siebdruck 	45 min/120°C	3 500 - 5 000	< 50	flexible Schichten, besonders für Folien geeignet
AUROMAL[®] K10 Silberleitkleber	Epoxydharz 70 %	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metall ▪ Keramik 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dispenser ▪ Siebdruck ▪ Pin-Transfer 	15 min/200°C	15 000 - 25 000	< 100	hochfeste Verbindungen zur Übertragung hoher Strom- und Wärmemengen
AUROMAL[®] K5-A 80 Silberleitkleber (2-Komp.)	Epoxydharz 80 %	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metall ▪ Glas ▪ Kunststoff 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dispenser ▪ Siebdruck 	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: 11.09.2017

