



## 1K - Decklacke

Decklacke (Deckbeschichtungen) sind die letzte Schicht eines Beschichtungssystems. Sie haben die Aufgabe, die darunter liegenden Schichten vor Umgebungseinflüssen zu schützen. Außerdem tragen sie mit Farbe, Glanz und Brillanz zu einem guten optischen Gesamtbild bei. Hohe Glanzgrad- und Farbtongenauigkeiten sind somit selbstverständlich. Die hier aufgeführten Decklacke sind für Korrosionsschutzsysteme geeignet und unterstützen den Korrosionsschutz der darunterliegenden Beschichtungen.

	BROCOLUX-KH-Lackfarbe	BROCOLUX-ST-Lack	BROCOLUX-KH-High-Solid-Lack
Artikelnummer	3D1195R....	3D1128R...	3D3108R...
Bindemittel	Alkydharz	Alkydharz	Alkydharz
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	auf Basis einer hochwertigen Kunstharzkombination mit umweltschonenden, hochwertigen Pigmenten gefertigt.  innen und außen in Verbindung mit entsprechender Grundierung	ist ein schnelltrocknender (ST) Industrielack auf Basis einer Kunstharzkombination mit umweltschonenden Pigmenten.  innen und außen auf Metall in Verbindung mit entsprechender Grundierung	wird auf Basis einer festkörperreichen Kunstharzkombination mit umweltschonenden, hochwertigen Pigmenten gefertigt.  innen und außen in Verbindung mit entsprechender Grundierung
Temperaturbeständigkeit	beständig bis 80 °C kurzfristig bis 140 °C bei trockener Hitze	beständig bis 80 °C kurzfristig bis 140 °C bei trockener Hitze	beständig bis 80 °C kurzfristig bis 140 °C bei trockener Hitze
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	ja	ja	ja
Glanzgrad	verschiedene Glanzgrade	seidenglänzend und glänzend	verschiedene Glanzgrade
Weitere Informationen	riesige Farbtonpalette	riesige Farbtonpalette  schnelltrocknend	VOC- und Decopaint-konform  riesige Farbtonpalette  extrem Festkörperreich  schnelle Antrocknung



## 1K - Decklacke

	BROCOLUX-KH-LACK	BROCOSIL-Rostschutzfarbe
Artikelnummer	3D1221.....90	3D7403R900590 / 3D8402R900690
Bindemittel	Silikonmodifizierte Kunstharz-Kombination	Silikonharz
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	<p>auf Basis einer hochwertigen Kunstharzkombination mit umweltschonenden hitzebeständigen Pigmenten und Füllstoffen gefertigt.</p> <p>innen direkt auf Metall als dekorativer Anstrich auf hitzebelasteten Anlagen mit einer max. Betriebstemperatur bis zu 530°C, z.B. im Industrie-Ofenbau</p> <p>Einbrenntemperaturen sind nicht erforderlich (lufttrocknend)</p>	<p>auf Basis einer hochwertigen Kunstharzkombination mit umweltschonenden hitzebeständigen Pigmenten und Füllstoffen gefertigt.</p> <p>innen direkt auf Metall als dekorativer Anstrich auf hitzebelasteten Anlagen mit einer max. Betriebstemperatur bis zu 530°C, z.B. im Industrie-Ofenbau</p> <p>Einbrenntemperaturen sind nicht erforderlich (lufttrocknend)</p>
Temperaturbeständigkeit	max. bis zu 530 °C	beständig bis 650°C
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	-	-
Glanzgrad	matt	
Weitere Informationen	Farbtöne: schwarz, gussgrau, aluminium und gold	schwarz und ca. RAL 9006



## 2K - Decklacke

Decklacke (Deckbeschichtungen) sind die letzte Schicht eines Beschichtungssystems. Sie haben die Aufgabe, die darunter liegenden Schichten vor Umgebungseinflüssen zu schützen. Außerdem tragen sie mit Farbton, Glanz und Brillanz zu einem guten optischen Gesamtbild bei. Hohe Glanzgrad- und Farbtongenauigkeiten sind somit selbstverständlich. Zweikomponentige Decklacke werden vor allem verwendet, wenn eine sehr hohe Beständigkeit gefordert ist, wie z.B. wetterbeständig, UV-beständig, chemikalienbeständig. Die hier aufgeführten Decklacke sind für Korrosionsschutzsysteme sehr gut geeignet und unterstützen den Korrosionsschutz der darunterliegenden Beschichtungen.

	BROCOPHAN-Acryl-Lack EL	BROCODUR-EP-Lackfarbe	BROCOPHAN-Acryl-Strukturlack
Artikelnummer	5D1568R...24	5D1638	5F1567
Bindemittel	Polyurethan	Epoxidharz	Polyurethan
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet	basiert auf einem 2K-PUR-Material und aktiven Korrosionsschutz- sowie umweltschonenden, hochwertigen Pigmenten. - hohe Härte, sehr gute Glanz-, Kreidungs- und Wetterbeständigkeit  innen und außen	auf Basis von hochwertigen 2KEpoxidharzen und umweltschonenden Pigmenten und Füllstoffen gefertigt. - hohe Härte, sehr gute Chemikalienbeständigkeit,  innen, besonders in chemisch belasteter Atmosphäre, für außen bei mäßiger UV-Strahlung	basiert auf einem 2K-PURKunststoffmaterial. Aufgrund der Basis und der verwendeten Rohstoffe zeigt BROCOPHAN-Acryl-Strukturlack eine hohe Härte, gute Glanz-, Kreidungs- und Wetterbeständigkeit.  innen und außen  als dekorativer Anstrich, z.B. um von Oberflächenunebenheiten abzulenken
Temperaturbeständigkeit	beständig bis 120 °C kurzfristig bis 150 °C bei trockener Hitze	beständig bis 150 °C bei trockener Hitze	beständig bis 120 °C kurzfristig bis 150 °C bei trockener Hitze
Beschichtungsaufbauten gem. DIN EN 12944	ja	ja	-
Glanzgrad	verschiedene Glanzgrade	glänzend	seidenglänzend
Weitere Informationen	hohe Härte sehr gute Glanzhaltung riesige Farbtonpalette VOC- und Decopaint-konform eingestellt für elektrostatische Verarbeitung schnelle Trocknung	hohe Härte riesige Farbtonpalette VOC- und Decopaint-konform	hohe Härte sehr gute Glanzhaltung riesige Farbtonpalette VOC- und Decopaint-konform