

## Technisches Merkblatt

# BELOS-Schellack Nr. 706

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Innenbereich, zum transparenten Lackieren aller Holzarten, z.B. Möbel, Türen, Bilderrahmen, Wand- und Deckenverkleidungen. Nicht geeignet für Tischplatten, Fußböden und Feuchträume.
<b>Eigenschaften</b>	Niedrigviskos. Trocknet sehr schnell, rein physikalisch, d. h. durch Verdunsten des Lösungsmittels. Nach drei Anstrichen seidengänzende, transparente Oberfläche, die begrenzt chemikalien-, wasser-, abrieb- und kratzbeständig ist.
<b>Volldeklaration</b>	Ethanol (Gärungsalkohol), Schellack, Kieselsäure, Lärchenharz.
<b>Farbton</b>	Leicht honigtönend (Farbzahl ca. 10 nach Gardner). Nicht einfärbbar.
<b>Verdünnung</b>	KIROS - Verdünner Nr. 710.
<b>Verarbeitung</b>	Durch Spritzen, Rollen (mit Moltopen Schaumstoffrolle) oder Streichen.
<b>Verbrauch</b>	1 l unverdünnt reicht für ca. 12 - 16 m <sup>2</sup> pro Anstrich, d.h. 71 ml/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit auch erheblich weniger. Probeauftrag!
<b>Trockenzeit</b>	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte staubtrocken nach ca. 20 Minuten. Schleif- und überstreichbar nach ca. 24 Stunden. Durchgehärtet nach 24 – 48 Stunden. Bei Zusatz von mindestens 10 % Verdünnung schleif- und überstreichbar nach 4 – 5 Stunden.
<b>Dichte</b>	ca. 0,86 g/ml.
<b>Hinweise</b>	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen.
	 <p><b>Gefahr</b></p> <p>H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p>
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
<b>Gebinde</b>	1 l; 2,5 l; 10 l.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebände gut verschließen.
<b>Verpackung</b>	Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.  Verarbeitungshinweise: siehe Rückseite

## Verarbeitungshinweise

# BELOS-Schellack Nr. 706

<b>Unbehandeltes Holz</b> Verarbeitung	Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, sauber, fett- und staubfrei sein. Bei hohem Oberflächenanspruch das Holz vorher wässern, schleifen (K 220 - 320), Poren ausbürsten und sorgfältig entstauben.
Anstrichaufbau	Vor Gebrauch gut aufrühren. Grundierung mit BELOS - Schellack Nr. 706, verdünnt mit 10 % KIROS - Verdünner Nr. 710. Zwischenschliff mit feinkörnigem Schleifpapier (K 220 - 320) nach mindestens 4 - 5 Stunden Trockenzeit. Oberfläche und Arbeitsraumluft müssen vor der Folgebeschichtung völlig staubfrei sein!  Zwischenbeschichtung mit BELOS - Schellack Nr. 706, unverdünnt. Zwischenschliff nach 24 Stunden.  Schlussbeschichtung mit BELOS - Schellack Nr. 706 unverdünnt. Durchgehärtet nach 24 - 48 Stunden.
<b>Renovierung</b> Vorbereitung	Reinigen mit KIROS - Verdünner Nr. 710. Mit feinem Schleifkorn anschleifen, sorgfältig entstauben.
Anstrichaufbau	Wie Beschichtung auf unbehandeltem Untergrund, jedoch ohne Grundbeschichtung, ggf. nur die Schlussbeschichtung.
<b>Altanstriche</b>	Altanstriche durch Abbeizen oder Abschleifen völlig entfernen. Bei furnierten Möbeln sehr sorgfältig vorgehen (Verfärbungen, Ablösungen etc. möglich). Sonstige Vorbereitung und Anstrichaufbau wie auf unbehandeltem Untergrund.
<b>Pflege</b>	Trocken Staub wischen. Bei Bedarf Pflege mit DRYADEN-Möbel Politur Nr. 560.
<b>Hinweise</b>	Alle Anstrichschichten sparsam auftragen und gut vertreiben. Die Trocknung erfolgt sehr schnell, deshalb muss zügig gearbeitet werden, sonst Gefahr der Bildung von sichtbaren, bleibenden Ansätzen. Große Flächen spritzen ( <b>Druckluftzerstäuber:</b> Luftdruck in bar: 3,0-5,0, Düse in mm 0,7-1,0. <b>Airless:</b> Spritzdruck 50-120 bar, Luftdruck 2,0-3,0, Düse in inch: 0,007-0,011). Ex-Schutz beachten und Haarsiebeinsatz verwenden. Farb- und Glanzgrad können rohstoffbedingt je nach Charge verschieden sein.  Größere Glätte des Anstriches wird erzielt durch Spritzauftrag von BELOS - Schellack Nr. 706, verdünnt mit 20% KIROS - Verdünner Nr. 710. Bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 65 % rel. Luftfeuchte und Temperatur < 18 °C) Gefahr des weißlichen Auftrocknens. Eine so entstandene Schicht sollte abgeschliffen werden.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter [www.livos.de](http://www.livos.de) abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.