

Technisches Merkblatt

LANDIS – Schellack Nr. 701

Anwendungsbereich	Im Innenbereich, zum transparenten Lackieren aller Holzarten, z.B. Möbel, Türen, Bilderrahmen, Wand- und Deckenverkleidungen. Nicht geeignet für Tischplatten, Fußböden und Feuchträume.
Eigenschaften	Niedrigviskos, transparent. Trocknet sehr schnell, rein physikalisch, d. h. durch Verdunsten des Lösungsmittels. Nach dem 3. Auftrag hochglänzende Oberfläche, die begrenzt chemikalien-, wasser-, abrieb- und kratzbeständig ist. Farb- und Glanzgrad können rohstoffbedingt je nach Charge verschieden sein.
Volldeklaration	Ethanol (Gärungsalkohol), Schellack, Lärchenharz.
Farbton	Leicht honigtönend (Farbzahl ca. 10 nach Gardner). Nicht einfärbbar.
Verdünnung	KIROS - Verdünner Nr. 710.
Verarbeitung	Durch Spritzen, Rollen (mit Moltopren Schaumstoffrolle) oder Streichen.
Verbrauch	Ist durch Probeauftrag zu ermitteln. 1 l reicht für ca. 12 - 16 m ² pro Anstrich, d.h. 71 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit auch erheblich weniger.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KIROS-Verdünner Nr. 710.
Trockenzeit	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. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten, bei niedrigeren Temperaturen und höhere Luftfeuchte längere Trockenzeiten beachten.
Dichte	ca. 0,86 g/ml.
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen.  H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  H319 Verursacht schwere Augenreizung. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO ₂) zum Löschen verwenden. Gefahr
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.
Gebinde	1,0 l; 2,5 l; 10 l.
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebände gut verschließen.
Verpackung	Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.

Verarbeitungshinweise

LANDIS - Schellack Nr. 701

Unbehandeltes Holz

Verarbeitung	Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, 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 LANDIS - Schellack Nr. 701, 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 Folgeschichtung völlig staubfrei sein! 2. Auftrag mit LANDIS - Schellack Nr. 701. Schlussbeschichtung mit LANDIS - Schellack Nr. 701. Durchgehärtet nach 24 - 48 Stunden.
Hinweise	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 (Druckluftzerstäuber: Luftdruck in bar: 3,0-5,0, Düse in mm 0,7-1,0. Airless: Spritzdruck 50-120 bar, Luftdruck 2,0-3,0, Düse in inch: 0,007-0,011). Ex-Schutz beachten und Haarsiebeinsatz verwenden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 65 % rel. Luftfeuchte und Temperatur < 18 °C) Gefahr des weißlichen Aufrocknens. Eine so entstandene Schicht sollte abgeschliffen werden.
Renovierung	
Vorbereitung	Reinigen der Oberfläche mit KIROS - Verdünner Nr. 710. Mit feinem Schleifkorn anschleifen, sorgfältig entstauben.
Anstrichaufbau	Wie Beschichtung auf unbehandeltem Untergrund, jedoch ohne Grundbeschichtung, ggf. nur die Schlussbeschichtung.
Altanstriche	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.
Pflege	Trocken Staub wischen. Bei Bedarf Pflege mit DRYADEN-Möbel Politur Nr. 560.
Reinigung	Nicht mit Seifen oder anderen Polituren.

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 abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.

Oktober 2017