Technisches Merkblatt

LANDIS Schellack Grundierung Nr. 718

N	**entspricht**	**LIVOS neutral**	für Allergiker, Geruchs - und Chemikaliensensible

Anwendungsbereich

~~Im Innenbereich zum Grundieren von Holzflächen, die nicht angefeuert werden sollen, zum Beispiel Möbel, geeignet.~~ Im Innenbereich geeignet zum Grundieren von Holzflächen, die nicht angefeuert werden sollen z. B. Möbel. Für die geruchsneutrale Behandlung von Schrankinnenflächen.
Nicht geeignet für Arbeitsplatten und Fußböden.

Eigenschaften

Niedrigviskos, transparent, schnell einziehend. Trocknet sehr schnell, rein physikalisch, d. h. durch Verdunsten des Lösungsmittels. Verhindert das Anfeuern von Holzoberflächen und fleckiges, wolkiges Oberflächenbild, z. B. bei Erle, Birke oder Buche. Nach Trocknung geruchsneutral

Volldeklaration

Ethanol (Gärungsalkohol), Schellack, Lärchenharz.

Farbton

Leicht Honig-tönend (Farbzahl ca. 6 nach Gardner). Nicht einfärbbar.

Verdünnung

KIROS Verdünner Nr. 720.

Verarbeitung

Durch Spritzen, Rollen, Streichen oder Ballenauftrag. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)

Verbrauch

1 l unverdünnt reicht beim 1. Anstrich für ca. 16 m^2, d. h. 60 ml/m^2, beim 2. Anstrich für ca. 40 m^2, d. h. 25 ml/m^2. Als Möbelgrundierung reicht 1 l unverdünnt für ca. 27 m^2 pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit auch erheblich weniger. Probeauftrag!

Reinigung

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KIROS Verdünner Nr. 710.

Trockenzeit

Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte staubtrocken nach ca. 30 Minuten. Schleifbar nach 1 - 2 Stunden. Als Möbelgrundierung überstreichbar nach 1 Stunde, ansonsten nach 24 Stunden.

Dichte

ca. 0,82 g/ml.

Hinweise



Gefahr

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 tragen.
P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO2) zum Löschen verwenden.

Entsorgung

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

Gebinde

1,0 l; 2,5 l; 10 l; 30 l.

Lagerung

Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebinde gut verschließen.

Verpackung

Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich Grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.

LIVOS Pflanzenchemie **D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · Fax 88 60 · www.livos.de · info@livos.de**

Verarbeitungshinweise

LANDIS Schellack Grundierung Nr. 718

Unbehandeltes Holz

Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, sauber, feingeschliffen fett- und staubfrei sein.
Bei hohem Oberflächenanspruch das Holz vorher wässern, schleifen (K 220 - 320), Poren ausbürsten und sorgfältig entstauben.

Anstrichaufbau

Bei Verwendung als Grundierung 1 Anstrich. Zwischenschliff mit feinkörnigem Schleifpapier (K 320), nach mindestens 1 - 2 Stunden Trockenzeit. Nachbehandlung mit LIVOS Ölen, wie ARDVOS Holzöl Nr. 266, KUNOS Naturölsiegel Nr. 244, KUNOS Objektöl Nr. 242 ~~oder~~ KUNOS Arbeitsplattenöl Nr. 243 oder ALISA Hartwachs Nr. 302.
Spritzen: 3 bar, 1,2 – 1,7 mm Düsengröße. Sprühkopfabstand unter 15 cm.

Hinweise

Die Trocknung erfolgt sehr schnell, deshalb muss zügig gearbeitet werden, sonst Gefahr der Bildung von sichtbaren, bleibenden Ansätzen. Große Möbelflächen spritzen (auch Airless), Ex-Schutz beachten und Haarsiebeinsatz verwenden. Gut lüften.
Farb- und Glanzgrad können rohstoffbedingt je nach Charge verschieden sein.

Bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 65° C rel. Luftfeuchte und Temperatur < 18 °C) Gefahr des weißlichen Auftrocknens. Diese Schicht sollte abgeschliffen werden.

Bei sehr fetthaltigen Hölzern, wie z. B. Linde oder Olive kann es zur Gasbläschenbildung bei der Folgebeschichtung mit ARDVOS Holzöl Nr. 266, KUNOS Naturölsiegel Nr. 244 oder KUNOS Objektöl Nr. 242 kommen.

LANDIS Schellack Grundierung enthält als Lösemittel Ethanol. Alkoholiker sollten dieses Produkt nicht verarbeiten bzw. die Dämpfe einatmen. Gut lüften. Ethanol bildet mit Luft explosionsfähige Gemische. Nur ex-geschützte Anlagen und Geräte einsetzen.

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.~~ Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

Januar 2021 Rev. 1.7