

# LANON Spielzeuglasur Nr. 210



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

|                          |  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
|--------------------------|--|----------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|--------------|-------------|-----------|----------------|--------------|----------|-----------|------------------|----------------|---------------|-------------|----------|----------|---------------|-------------|---------------|------------|----------------|----------|-------------|--|--|--|
| <b>Anwendungsbereich</b> | Dünnschichtlasur für Massivhölzer im Innenbereich, z. B. Möbel, Spielzeuge und Spielgeräte.  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Eigenschaften</b>     | Wasserabweisend und durchlässig für Feuchtigkeit (Wasserdampf). Schweiß- und speichelecht nach DIN 53 160. Für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3 (keine Migration von Schwermetallen) geeignet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9. Frei von Weichmachern, Nanopartikeln und Bioziden.   |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Volldeklaration</b>   | Je nach Farbton: Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl, Mineralpigmente, Titandioxid (nur in Farbton 202, 212, 124), Kreide, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Kieselsäure, mikronisiertes Wachs, Isoaliphate, und bleifreie Trockenstoffe (Mn, Zr, Ca).  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Farbtöne</b>          | <table><tr><td>012 Kiefer</td><td>022 Buchsbaum</td><td>032 Pinie</td><td>042 Teak dunkel</td></tr><tr><td>052 Brasil</td><td>056 Sanddorn</td><td>062 Nußbaum</td><td>076 Eiche</td></tr><tr><td>082 Palisander</td><td>102 Ebenholz</td><td>113 Grün</td><td>116 Linde</td></tr><tr><td>122 Ultram. Blau</td><td>124 Bauernblau</td><td>126 Kornblume</td><td>134 Flieder</td></tr><tr><td>202 Weiß</td><td>203 Hell</td><td>212 Lichtgrau</td><td>413 Zitrone</td></tr><tr><td>414 Mandarine</td><td>415 Orange</td><td>416 Blutorange</td><td>417 Kiwi</td></tr><tr><td>418 Avocado</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Für Farbton 002 (farblos) gibt es ein separates Technisches Merkblatt. Farbtöne sind untereinander mischbar.</p> | 012 Kiefer     | 022 Buchsbaum   | 032 Pinie | 042 Teak dunkel | 052 Brasil | 056 Sanddorn | 062 Nußbaum | 076 Eiche | 082 Palisander | 102 Ebenholz | 113 Grün | 116 Linde | 122 Ultram. Blau | 124 Bauernblau | 126 Kornblume | 134 Flieder | 202 Weiß | 203 Hell | 212 Lichtgrau | 413 Zitrone | 414 Mandarine | 415 Orange | 416 Blutorange | 417 Kiwi | 418 Avocado |  |  |  |
| 012 Kiefer               | 022 Buchsbaum  | 032 Pinie      | 042 Teak dunkel |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| 052 Brasil               | 056 Sanddorn   | 062 Nußbaum    | 076 Eiche       |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| 082 Palisander           | 102 Ebenholz   | 113 Grün       | 116 Linde       |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| 122 Ultram. Blau         | 124 Bauernblau   | 126 Kornblume  | 134 Flieder     |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| 202 Weiß                 | 203 Hell   | 212 Lichtgrau  | 413 Zitrone     |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| 414 Mandarine            | 415 Orange   | 416 Blutorange | 417 Kiwi        |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| 418 Avocado              |  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Verdünnung</b>        | Mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder SVALOS Verdünnung Nr. 292 (ohne Orangenöl).   |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Verarbeitung</b>      | Durch sparsames Streichen unverdünnt, Spritzen (5 - 10 % verdünnt) oder Tauchen (bis 20 % verdünnt) bei Temperaturen über 12 °C und trockenem Wetter. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Verbrauch</b>         | 1 l unverdünnt reicht für 15–30 m <sup>2</sup> pro Anstrich, d. h. 44 ml/m <sup>2</sup> , je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Holzes auch erheblich weniger oder mehr. Probeanstrich!  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Trocknung</b>         | Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte 12–24 Stunden, überstreichbar nach ca. 24 Stunden.<br>Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten.<br>Trocknung bei guten Licht- und Belüftungsverhältnissen.  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Reinigung</b>         | Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder LEVO Pinselreiniger Nr. 997.   |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Dichte</b>            | ca. 0,90 g/ml (je nach Farbton Abweichungen möglich).  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Hinweise</b>          | <p>Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit LANON Spielzeuglasur Nr. 210 getränkte Arbeitsmaterialien, wie z.B. Putzlappen, Polierpads, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser bis zur Entsorgung aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes. Das flüssige und verarbeitete Produkt ist nicht selbstentzündlich.</p> <p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br/>P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.</p>  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Entsorgung</b>        | Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.<br>Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.  |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Gebinde</b>           | 0,05 l; 0,125 l; 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l.   |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |
| <b>Lagerung</b>          | Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Geöffnete Produkte reagieren mit Sauerstoff, was mit der Zeit zu einer Hautbildung und einem ranzigen Geruch führen kann. Reste in kleinere Gefäße umfüllen.   |                |                 |           |                 |            |              |             |           |                |              |          |           |                  |                |               |             |          |          |               |             |               |            |                |          |             |  |  |  |

## Verarbeitungshinweise

# LANON Spielzeuglasur Nr. 210

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Vorbereitung</b>         | Die in Anbruchgebänden eventuell vorhandene Haut entfernen, dann gut aufrühren. Holz muss trocken, fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Die Holzfeuchte von Nadelhölzern und tropischen Laubhölzern soll nicht höher als 15 %, von einheimischen Laubhölzern nicht höher als 12 % sein. Holz stufenweise fein vorschleifen (240er Körnung),  |
| <b>Verarbeitung</b>         | Grundierung mit DUBNO Grundieröl Nr. 261. Je nach Anwendungsgebiet und notwendigem Schutz 1–3 Anstriche.<br><b>1. Auftrag:</b> satt auftragen und nach ca. 5–15 Minuten mit dem Pinsel nachstreichen, Ölüberstände nach spätestens 20 Minuten mit einem nicht fuselnden Baumwolltuch abnehmen.<br><b>2. und 3. Auftrag:</b> sehr dünn auftragen und sofort mit einem nicht fuselnden Baumwolltuch einpolieren.  |
| <b>Renovierungsanstrich</b> | Altanstriche säubern und ggf. anschleifen.<br>Eine Grundierung ist nur an den Stellen erforderlich, an denen nach Anschleifen das rohe Holz sichtbar wird. Ansonsten Neuanstrich direkt auf die gesäuberte Fläche, je nach Abwitterung evtl. auch mehrmals.   |
| <b>Nachbehandlung</b>       | Für eine seidengänzende Oberfläche einige Tropfen Spielzeuglasur auf dem durchgetrockneten Anstrich verteilen und sofort einpolieren.   |
| <b>Pflege und Reinigung</b> | Verschmutzungen mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556 entfernen.<br>Danach 1 Auftrag LANON Spielzeuglasur Nr. 210, wenn die Oberfläche matt aussieht.   |
| <b>Hinweise</b>             | Probearbeit durchführen. Beim Kauf mehrerer Gebinde farbiger Lasuren auf gleiche Chargen-Nummer achten (5-stellige Zahl).<br><br>LANON Spielzeuglasur Farbton Weiß nicht mit LIVOS-Ölen überstreichen, da sonst Vergilbung möglich ist. Farbton Weiß kann bei geringem Lichteinfall (Tages- und Kunstlicht) vergilben (Dunkelvergilbung durch Leinöl).<br>Die Lasur Nr. 210 ist zum Trommeln nicht geeignet.<br><br>Perlt die Lasur ab, bzw. bilden sich Bläschen beim Auftragen, liegt eine Unverträglichkeit durch eine Vorbehandlung vor oder es wurde zu glattgeschliffen. Abhilfe kann evtl. durch gröberen Schliff geschaffen 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 Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

März 2023