

## Technisches Merkblatt

# DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Außenbereich für Massivholz, z. B. Zäune, Spielgeräte, Fachwerk, Scheune, Tierbehausung sowie Frühbeet- und Blumenkästen.
<b>Eigenschaften</b>	Nach 3. Anstrich wasserabweisend, wetterbeständig. Speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223 wurde in der Zeitschrift „Ökotest: Bauen, Wohnen, Renovieren“ Ausgabe 4/2002 mit <b>gut</b> bewertet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9.
<b>Volldeklaration</b>	Je nach Farbton variierend: Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Mineralpigmente, Titandioxid (nur in Farbton Eiche hell), Kreide, Ricinen-Standöl, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, Sojalecithin, Zitronenöl, dehydrierter Aminosucker, bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
<b>Farbton</b>	041 Englisch Rot                      062 Nussbaum                      087 Eiche hell                      051 Persisch Rot 068 Teak hell                      101 Schwarz                      109 Grün Für den Farbton 103 Dunkelbraun existiert ein separates Technisches Merkblatt, s.a. <a href="http://www.livos.de">www.livos.de</a> .
<b>Verdünnung</b>	Verarbeitungsfertig eingestellt.
<b>Verarbeitung</b>	Durch Streichen, Tauchen oder Spritzen bei Temperaturen über 15 °C und trockenem Wetter. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)
<b>Verbrauch</b>	1 l unverdünnt reicht für ca. 10 - 15 m <sup>2</sup> , d. h. 80 ml/m <sup>2</sup> pro Auftrag. Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich ergiebiger. Probeauftrag!
<b>Trockenzeit</b>	Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte erster Anstrich überstreichbar nach ca. 24 Stunden, weitere Anstriche nach 24 - 48 Stunden.
<b>Reinigung</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder LEVO Pinselreiniger Nr. 997 reinigen.
<b>Dichte</b>	Von 0,84 g/ml bis 0,98 g/ml je nach Farbton.
<b>Hinweise</b>	<b>Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223 getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Polierpads, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrockneter Lasur luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser bis zur Entsorgung aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes. Das flüssige und verarbeitete Produkt ist nicht selbstentzündlich.</b> P102                      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P301+P310                      BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
<b>Gebinde</b>	0,05 l; 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 30 l.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebinde gut verschließen.

## Verarbeitungshinweise

# DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223

<b>Unbehandeltes Holz</b>	<b>Vorbereitung</b> Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein.  <b>Verarbeitung</b> DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223 gut aufrühren. 3 Anstriche mit einer jeweiligen Trockenzeit von 24 bis 48 Stunden innerhalb 4 Wochen.
<b>Renovierung offener Lasuranstriche</b>	Lasur - Altanstriche säubern und ggf. anschleifen. Bei rechtzeitiger Renovierung nur Zwischen- und/oder Schlussanstrich, ansonsten wie unter „Verarbeitung“ beschrieben.
<b>Renovierung nicht offener Altanstriche</b>	Porenschließende Altanstriche (Ölfarben, Dickschichtsysteme) durch Abschleifen oder Abbeizen restlos entfernen. Untergrund muss wieder völlig fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. 3 Anstriche (siehe „Verarbeitung“).
<b>Reinigung</b>	Auf Oberflächen im Außenbereich können Staub- und Schmutzpartikel aus der Umgebungsluft leicht anhaften und die Ansiedlung von Pilzen unter besonderen Klimabedingungen ermöglichen. Den grau bis schwärzlichen Schleier mit GLOUROS Reiniger Nr. 1806 und Bürste/Schwamm (leichter Anpressdruck) oder Hochdruckreiniger (niedrigste Druckeinstellung und etwas Abstand) entfernen.
<b>Hinweise</b>	Bei Temperaturen über 20°C trocknet DONNOS u.U. nicht ansatzfrei auf, es soll zügig gearbeitet werden. Bei Temperaturen unter 15 °C, bei regnerischem oder stark nebligem Wetter oder bei zu erwartendem Nachtfrost sind verzögerte Trocknung und mangelnde Haftung möglich. DONNOS Nr. 223 enthält keine Fungizide, bei sägerauem Holz besteht die Gefahr der Pilzbildung – Vorbeugung durch feineren Schliff. Auf vorhandenen Anstrichen Haftung durch Probeanstrich prüfen. Bläuegefährdete Holzarten sowie hinterlüftete Verschalungen mit ADAO Imprägniergrund Nr. 259 behandeln. Das Auftreten ist abhängig von Rauigkeit der Oberfläche, Himmelsrichtungen, Wetterseite, Feuchtigkeit, Bewuchsdichte usw. Eventuell sich bildender Pilzbefall soll regelmäßig entfernt werden.  Nach Tauchen oder Spritzen mit Pinsel o. ä. nach 30 Minuten nachstreichen. Änderung des Farbtons durch Mischen mit KALDET Wetterlasur Nr. 281 (Buchsbaum, Teak dunkel, Brasil, Nußbaum, Eiche, Bauernblau und Lichtgrau) oder Zugabe von max. 5 % VINDO Decklack Nr. 629 (nicht Weiß oder Ocker).  Perlt das Öl ab, bzw. bilden sich Bläschen beim Auftragen, liegt eine Unverträglichkeit durch eine Vorbehandlung vor oder es wurde zu glatt geschliffen. 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 (s.a. Seite 1).