

Technisches Merkblatt (gültig ab #80000)

DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223

neue Qualität

Anwendungsbereich	Im Außenbereich für Massivholz, z.B. Zäune, Spielgeräte, Fachwerk, Scheune, Tierbehausung sowie Frühbeet- und Blumenkästen.
Eigenschaften	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 gut bewertet. Frei von organisch-chemischen Verbindungen gemäß DIN EN 71 Teil 9.
Volldeklaration	Je nach Farbton variierend: Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Mineralpigmente, Titandioxid, Kreide, Ricinen-Standöl, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, Sojalecithin, Citronenöl, Pine Oil, dehydrierter Aminosucker, bleifreie Trockenstoffe (Ca, Mn, Zr).
Farbton	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. www.livos.de .
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt.
Verarbeitung	Durch Streichen, Tauchen oder Spritzen bei Temperaturen über 15°C und trockenem Wetter. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten beachten. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)
Verbrauch	1 l unverdünnt reicht für ca. 10 - 15 m ² , d.h. 80 ml/m ² pro Auftrag. Je nach Saugfähigkeit und Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes auch erheblich ergiebiger. Probeauftrag!
Trockenzeit	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte erster Anstrich überstreichbar nach ca. 24 Stunden, weitere Anstriche nach 24 - 48 Stunden.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder LEVO Pinselreiniger Nr. 997 reinigen.
Dichte	Von 0,84 g/ml bis 0,98 g/ml je nach Farbton.
Hinweise	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. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Gebinde	0,05 l; 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 30 l.
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebände gut verschließen.

Verarbeitungshinweise

DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223

Unbehandeltes Holz	Vorbereitung Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Verarbeitung DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223 gut aufrühren. 3 Anstriche mit einer jeweiligen Trockenzeit von 24 - 48 Stunden innerhalb 4 Wochen.
Renovierung offener Lasuranstriche	Lasur - Altanstriche säubern und ggf. anschleifen. Bei rechtzeitiger Renovierung nur Zwischen- und/oder Schlussanstrich, ansonsten wie unter „Verarbeitung“ beschrieben.
Renovierung nicht offener Altanstriche	Porenschließende Altanstriche (Ölfarben, Dickschichtsysteme) durch Abschleifen oder Abbeizen restlos entfernen. Untergrund muss wieder völlig fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. 3 Anstriche (siehe „Verarbeitung“).
Reinigung	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.
Hinweise	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 abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an uns.

März 2019