

Technisches Merkblatt

DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223-103

Nur für gewerbliche Anwender. Abgabe an private Endverbraucher nicht zulässig.

Anwendungsbereich	Beschichtung für Massivholz im Außenbereich, z. B. Zäune, Fachwerk, Scheunen.
Eigenschaften	Nach 3. Anstrich wasserabweisend, wetterbeständig.
Volldeklaration	Isoaliphate, Leinöl-Standöl-Naturharzester, Leinöl, Leinöl-Standöl, Leinöl-Holzöl-Standöl, Mineralpigmente, Kreide, Ricinen-Standöl, mikronisiertes Wachs, Kieselsäure, Orangenöl, dehydrierter Aminosucker, Trockenstoffe (Co, Ca, Zr, Mn).
Farbton	103 Dunkelbraun.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt.
Verarbeitung	Durch Streichen oder Tauchen 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	ca. 0,87 g/ml (bei 20 °C).
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223-103 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.
	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Gefahr	EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
	P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
	P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen.
	P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P405 Unter Verschluss aufbewahren.
	P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.
	Notfall-Nr: +49 (0)6132-84463 (24 Std. - GBK GmbH)
Entsorgung	Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften. Flüssige Produktreste und nicht restentleerte Gebinde sind gefährlicher Abfall (AVV 08 01 11*) und über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb zu entsorgen. Restentleerte Gebinde können der Verwertung zugeführt 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. Anbruchgebinde gut verschließen.

Verarbeitungshinweise

DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223-103

Unbehandeltes Holz

Vorbereitung

Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 15 %), fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein.

Verarbeitung

DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223-103 gut aufrühren.

3 Anstriche mit einer jeweiligen Trockenzeit von 24 bis 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. 223-103 enthält keine Fungizide, bei sägerauem Holz besteht die Gefahr der Pilzbildung – Vorbeugung durch feineren Schliff. Bläuepilz gefährdete Holzarten sowie hinterlüftete Verschalungen mit ADAO Imprägniergrund Nr. 259 grundieren. Das Auftreten ist abhängig von Rauigkeit der Oberfläche, Himmelsrichtungen, Wetterseite, Feuchtigkeit, Bewuchsdichte usw. Eventuell sich bildender Pilzbefall soll regelmäßig entfernt werden.

Auf vorhandenen Anstrichen Haftung durch Probeanstrich prüfen.

Nach dem Tauchen mit Pinsel o. ä. nach 30 Minuten nachstreichen.

Änderung des Farbtönen durch Mischen mit weiteren Farbtönen der DONNOS Zaunimprägnierung Nr. 223.

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 den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

August 2026