

## Technisches Merkblatt

# ALIS - Terrassenöl Nr. 579

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Außenbereich, für die Erstbehandlung von Holz – Terrassen, - Fassaden, - Fenster z.B. aus Teak, Bangkirai, Lärche, Douglasie, Zeder.		
<b>Eigenschaften</b>	Imprägnierte, wasserabweisende, UV-beständige Oberfläche. Speichel- und schweißecht nach DIN 53 160. Für Spielzeug nach DIN EN 71, Teil 3 geeignet.		
<b>Volldeklaration</b>	Je nach Farbton u. U. unterschiedliche Zusammensetzung: Isoaliphate, Leinöl - Standöl - Naturharzester, Holzöl, mikronisiertes Wachs, Mineralpigmente, Titandioxid, Leinöl, Kieselsäure, Orangenöl, dehydrierter Aminosucker, Ricinen-Standöl, Leinöl - Holzöl - Standöl, Leinöl - Standöl, Pine Oil, Sojalecithin, Kreide, Kaolin und bleifreie Trockenstoffe (Ca, Co, Zn, Zr).		
<b>Farbtöne</b>	022 Buchsbaum 048 Kastanie 052 Brasil	068 Teak hell 072 Eiche 101 Schwarz	<b>212 Lichtgrau</b> 554 Oregon Pine 593 Lärche
			748 Schiefergrau 794 Achatgrau 922 Silbergrau
	Der Farbton Kastanie entspricht dem Farbton vieler Exotenhölzer. Je nach Holzart und Rauigkeit kann der Farbeindruck erheblich variieren. Je rauer das Holz, desto dunkler der Farbton.		
<b>Verarbeitung</b>	2-3 Aufträge mit Pinsel, Bürste oder Rolle (s. Hinweise auf der Rückseite).		
<b>Verbrauch</b>	Durch Probeauftrag zu ermitteln. Auf profilierten (geriffelten)Hölzern	1. Auftrag: 1 l reicht für ca. 7 m <sup>2</sup> , d.h. 140 ml/m <sup>2</sup> . 2. Auftrag: 1 l reicht für ca. 35 m <sup>2</sup> , d.h. 30 ml/m <sup>2</sup> .	
	Auf gehobelten Holz	1. Auftrag: 1 l reicht für ca. 25 – 20 m <sup>2</sup> , d.h. 40 – 50 ml/m <sup>2</sup> . 2. Auftrag: 1 l reicht für ca. 50 – 40 m <sup>2</sup> , d.h. 20 – 25 ml/m <sup>2</sup>	
	Auf geschliffenem Holz (120-150er Korn)	1. Auftrag: 1 l reicht für ca. 50 - 35 m <sup>2</sup> , d.h. 20 - 30 ml/m <sup>2</sup> . 2. Auftrag: 1 l reicht für ca. 70 – 55 m <sup>2</sup> , d.h. 14 – 18 ml/m <sup>2</sup>	
<b>Trockenzeit</b>	Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchte ca. 5 – 8 Stunden. 2. und 3. Auftrag ca. 18 Stunden. Bei höheren Temperaturen kürzere Trockenzeiten, bei niedrigeren Temperaturen längere Trockenzeiten beachten.		
<b>Reinigung</b>	Werkzeuge sofort nach der Arbeit mit SVALOS-Verdünnung Nr. 222 oder LEVO-Pinselreiniger Nr. 997.		
<b>Dichte</b>	Ca. 0,87 g/ml.		
<b>Hinweise</b>	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Mit ALIS Terrassenöl Nr. 579 getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Polierpads, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes.		
	Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich.		
	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.	
	P301+P310	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.	
	EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	
	EUH208	Enthält Limonen (Orangenöl), Cobalt(2+)Salze. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.		
<b>Gebinde</b>	0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 5,0 l, 10,0 l, 30,0 l.		
<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Anbruchgebände in kleinere Gebände umfüllen, um den Luftüberstand zu minimieren.		

## Verarbeitungshinweise

# ALIS - Terrassenöl Nr. 579

<b>Vorbereitung</b>	Untergrund muss saugfähig, fest, staubfrei und trocken sein. Ggf. anhaftende Moose, Algen, Pilze, etc. mit GLOUROS Reiniger Nr. 1806 restlos entfernen. Trockene Terrasse am Vorabend mit Plane gegen Taufall schützen, ansonsten bis zur Abtrocknung warten.
<b>Verarbeitung</b>	Gut aufrühren. Ggf. Haut entfernen. Haftung durch Probeauftrag prüfen (Abperleffekte z.B. deuten auf Unverträglichkeiten oder zu hohe Holzfeuchte hin). Aufträge mit Pinsel, Rolle oder Bürste in Holzfaserrichtung, in einem Zeitraum von 4 Wochen bei Temperaturen über 10 °C und niedriger Luftfeuchte und trockenem Wetter.
Terrassen:	1. Auftrag satt, z.B. durch Ausgießen und Verteilen des Öls bis zur Sättigung. 2. Auftrag sparsamer aufbringen und nach 5 - 10 Minuten verteilen.
Fenster:	Vorschleif mit 80 (100) ziger und 120 ziger Korn. 1. Auftrag satt mit Pinsel oder kurzfloriger Rolle in Holzfaserrichtung auftragen und nach 5 - 10 (20) Minuten (je nach Lufttemperatur) überschüssiges Öl mit Pinsel verteilen. Zwischenschleif mit 280 er Korn. 2. und 3. Auftrag sparsamer, dabei Saugfähigkeit des Holzes beachten und wenn nochmal satt notwendig, wieder nach 5 - 10 Minuten mit Pinsel verteilen (Die Schichtbildung soll nach dem 2. Auftrag erreicht sein). Fensterfalz bei neuen Fenstern sofort nach dem 1. Auftrag mit einem nicht fuselnden Baumwolltuch nachwischen und nicht mehr behandeln. Silikon erst nach Durchtrocknung des aufgetragenen Öls einsetzen.
Fassaden:	Gehobeltes Holz mit einem satten Auftrag so behandeln, dass das Holz gesättigt ist und nach ca. 5 - 20 Minuten, je nach Außentemperatur überschüssiges Öl mit breitem Pinsel verteilen. 2. und 3. Auftrag wie bei Hinweisen zur Fensterbehandlung.
<b>Reinigung:</b>	Mit GLOUROS - Reiniger Nr. 1806 mindestens einmal im Jahr.
<b>Pflege:</b>	Mit ALIS - Terrassenöl Nr. 579 immer dann, wenn Abwitterung oder extremer Glanzgradverlust sichtbar werden .
<b>Hinweise</b>	Bewitterte Flächen erst nach vollkommener Abtrocknung streichen. Bangkirai und Teak geben ihre Holzfeuchte nur langsam ab. ALIS Terrassenöl ist für Spielgeräte geeignet. Der letzte Auftrag soll sehr sparsam erfolgen. Die Haftung kann beeinträchtigt sein durch Imprägnierung des unbehandelten Holzes oder Verschmutzungen durch Fette, Öle etc. 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 Schleif 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 Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.