

HeneVital UV-Schutzöl

PRODUKTBESCHREIBUNG

HeneVital UV-Schutzöl ist ein farbloses biologisches Holzöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe für den Innen- und Außenbereich. Es enthält ausgewählte UV-Absorber und verzögert die Holzvergrauung nachhaltig.

Durch seine hervorragende Tiefenimprägnierung liefert HeneVital UV-Schutzöl stark wasserabweisende, wetterbeständige Oberflächen. Dabei bleiben die Offenporigkeit, Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulation des natürlichen Holzes erhalten, Quellen und Schwinden wird effektiv reduziert.

Durch seine feuchtigkeitsverdrängende Wirkung beugt HeneVital UV-Schutzöl Schimmel- und Bläuebefall auf natürliche Weise vor. Blei-, cobalt-, aromaten- und biozidfrei.

Reparatur und ein Auffrischen der geölten Flächen sind mit sehr wenig Aufwand verbunden.

Das Produkt entspricht der ÖNORM EN 71-3 §Sicherheit von Spielzeug-Migration bestimmter Elemente.

TECHNISCHE DATEN	
Farbe:	farblos
Lieferviskosität:	ca. 15s im DIN4mm-Becher bei 20°C
Dichte:	ca. 0,85 g/ml (farblos)
Glanzgrad:	seidenmatt, in Abhängigkeit von der Auftragsmenge
Flammpunkt:	62°C

Anwendung

- Zur Imprägnierung, Auffrischung und Pflege von Holzflächen im Außenbereich
- Besonders geeignet für Terrassen, Gartenmöbel, Gartenparkett, Fensterläden, Balkone, Zäune oder Sichtschutz
- Bei gelegentlichem Kontakt mit Lebensmitteln ist keine signifikante Beeinträchtigung zu erwarten
- Zur Oberflächenbehandlung von Teak geeignet
- Auch auf gebleichten Untergründen verwendbar

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundbehandlung:

Holzschliff 240-320, je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt

Bei (unbekannten) offenporigen Altbeschichtungen grundsätzlich einen Probeanstrich vornehmen.

Verarbeitung:

Auftragsart: Handauftrag	Mit Pinsel oder weichem Scotch Brite (Schleifvliespad) im Überschuss aufbringen, einmassieren und den Überschuss wieder mit Baumwolltüchern sorgfältig abnehmen. Auftragsmenge: 80 - 100g/m ² Verarbeitungstemperatur nicht unter 5°C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Auftragsart: Tauchen	Verdünnen mit HeneVital Ölverdünnung, je nach Holzart und Vorbehandlung. Überschuss mit Baumwolltüchern sorgfältig abnehmen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben Ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Viskositätskorrektur:	Verarbeitungsfertig eingestellt. Im Bedarfsfall, z.B. bei Harthölzern kann mit 10% HeneVital Ölverdünnung verdünnt werden.
Trocknung:	Nach dem ersten Anstrich 8 bis 12 Stunden trocknen lassen, dann Zweitanstrich durchführen. Die getrocknete Oberfläche kann mit geeignetem Polierwerkzeug nachbehandelt werden.
Endfinish:	Bei der Erstanwendung sowie zum Erreichen höherer UV-Schutzwirkung sind 2 Anstriche mit HeneVital UV-Schutzöl (bei besonders trockenem und/oder porösem Holz 3 Anstriche) erforderlich. Bei Renovierung genügt in der Regel ein Anstrich. Die getrocknete Oberfläche kann mit geeignetem Polierwerkzeug nachbehandelt werden.
Reinigungsmittel:	HeneVital Ölverdünnung
Überarbeitung:	Senkrechte, mit HeneVital UV-Schutzöl beschichtete Flächen je nach Witterungseinfluss im Abstand von ca. 2 - 3 Jahren überarbeiten. Hierzu Flächen säubern (z.B. mit HeneVital Holzentgrauer) und mit HeneVital UV-Schutzöl 1 x nachstreichen. Bei stark der Witterung ausgesetzten oder waagerechten Flächen, an denen das Wasser nicht ablaufen kann, muss generell mit deutlich kürzeren Renovierungsintervallen gerechnet werden.
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/f): 700 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 555 g/l VOC

Gebindegrößen:	1l, 5l und 25l
Lagerbeständigkeit:	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde
Lagertemperatur:	nicht über 30°C

WICHTIGE HINWEISE

- ❖ Vor Verarbeitung gut aufrühren.
- ❖ Eventuell gebildete Haut vorsichtig vor dem Aufrühren abnehmen.
- ❖ Eine Kontrolle der Oberfläche (vor allem porigen Hölzern) und eventuelles Nachwischen mit trockenem Baumwolltuch wird empfohlen.
- ❖ Bei der Beschichtung strukturierter Hölzer (z.B. Terrassenbretter) ist es je nach Vorbehandlung und Saugfähigkeit des Untergrunds unter Umständen nicht erforderlich, den aufgetragenen Überschuss abzunehmen. In solchen Fällen empfiehlt sich eine Verdünnung des HeneVital UV-Schutzöls mit 20% HeneVital Ölverdünnung.
- ❖ **Sicherheitshinweis zur Selbstentzündung:**
Nicht an Spritzständen verarbeiten, an denen NC-haltige Lacke oder Beizen verarbeitet werden (lt. VBG 23 § 18 Berufsgenossenschaft). Die mit Öl getränkten Ballen oder Lappen nach Gebrauch ausgebreitet an der Luft trocknen lassen und entsorgen.
Andernfalls kann es durch Wärmestau zur Selbstentzündung kommen.
- ❖ Beim Arbeiten bzw. Reinigen den Kontakt zu schnellbrennbaren Materialien wie Reinigungspapier oder Holzschleifstaub etc. vermeiden.
- ❖ Gebinde stets gut verschließen und vor Luftzutritt schützen.
- ❖ Auch wenn die mit HeneVital UV-Schutzöl beschichteten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von einigen Tagen (20° C/ 65% RF) erreicht.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Angaben Ihre Gültigkeit. Unsere schriftlichen Empfehlungen, technischen Merkblätter, Gebrauchsanweisungen etc. sind nach den heutigen Erkenntnissen, nach bestem Wissen und aufgrund eigener Versuche, Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen erstellt. Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Dies betrifft auch Schutzrechte Dritter. Die Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte durch Ihre technisch versierten Fachkräfte liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, da unsere Produkte dabei Faktoren unterliegen, die außerhalb unserer Beeinflussung stehen und die wir aufgrund ihrer Komplexität nicht beurteilen können. Dies erfordert auch eine Prüfung unserer Produkte auf deren Eignung in dem von Ihnen beabsichtigten Einsatzbereich. Hinweise bezüglich Einstufung, Toxizität und Schutzmaßnahmen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt. Unsere Produkte sind fachgerecht, dicht verschlossen aufzubewahren und von Kindern fernzuhalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.