



## OLI-NATURA HS Härter

HIGH-SOLID HÄRTER-KOMPONENTE FÜR OLI-NATURA HS HARTWACHSÖL UND OLI-NATURA HS PROFIOÖL ZUR BESCHLEUNIGUNG DER DURCHHÄRTUNG UND ERHÖHUNG DER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Härter-Zusatz für OLI-NATURA HS Profiöle und OLI-NATURA HS Hartwachsöl. Durch Zugabe von 10 % OLI-NATURA HS Härter zum HS Profiöl bzw. HS Hartwachsöl (Mischungsverhältnis 10:1) lassen sich die chemische und mechanische Beständigkeit zum Teil erheblich erhöhen. Bei entsprechenden Trocknungsbedingungen wird die Durchhärtung bis zur Nutzbarkeit auf 24 Stunden reduziert. Auch bei schwierigen Bedingungen (z. B. erhöhter Luftfeuchte) verkürzt er die Trocknungszeiten auf ein angemessenes Niveau. Die so behandelten Flächen sind damit bei nur einem Auftrag früher belastbar, haben eine größere Endhärte und eine erhöhte Abriebfestigkeit.

### Erfüllt/Geprüft nach:

- Lösemittelfrei
- Kein Gefahrgut im Sinne des Transportrechts
- EU-Decopaintkonform
- Giscole Ö 20+/DD im Gemisch mit farblosem Öl, Ö 40+/DD im Gemisch mit farbigen Ölen

**Bestell-Code:** A03662  
**Gebindegrößen:** 100 ml, 300 ml  
**Zusammensetzung:** Isocyanat

**Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde 6 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.

**Mischungsverhältnis:** 1:10 mit OLI-NATURA HS Hartwachsöl und OLI-NATURA HS Profiölen

**Kennzeichnung:** Kennzeichnung und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de).

**Topfzeit:** 2-3 Stunden bei farblosen Ölen, 1-2 Stunden bei farbigen Ölen

### Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte
- Nicht unter +15 °C verarbeiten
- OLI-NATURA HS Härter kurz vor Gebrauch mit dem OLI-NATURA HS Profiöl oder HS Hartwachsöl im angegebenen Verhältnis gründlich mischen. Das Material sofort verarbeiten. Überschüssiges Material nicht zurückschütten.
- Mischung abschnittsweise für 5-10 m<sup>2</sup> (20-40 g/m<sup>2</sup> je nach Holzart) auf die Oberfläche gießen und sofort gleichmäßig dünn mit Bürste, Mohair-Roller oder Flächenstreicher verteilen. Ein Auftrag ist dabei im Regelfall ausreichend.
- OLI-NATURA HS Hartwachsöl + OLI-NATURA HS Härter sind auch im Spachtelverfahren verarbeitbar. Nervöse Hölzer, wie Buche, Ahorn usw. nicht spachteln. Ein analoger zweiter Auftrag wird unmittelbar nach dem Abpadden des ersten empfohlen.
- Im zweimaligen Auftrag immer beide Beschichtungen härten.
- Nach einer Einwirkzeit von 30-60 Minuten mit weißem Pad per Hand oder mit Einscheibenmaschine einmassieren bis die Fläche gleichmäßig matt erscheint.
- Selbstentzündungsgefahr! Getränkte Lappen/Pads sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser aufbewahren.
- Oxidative Trocknung. Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen, um Luftzirkulation zu erreichen.

### Trocknung:

- Bei optimalen Verarbeitungsbedingungen von 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 % ist die Oberfläche nach 1-2 Stunden staubtrocken und nach 24 Stunden voll durchgehärtet. In dieser Zeit vor Wasser schützen.

Der EU-Grenzwert für Zweikomponenten-Speziallacke (Kat. A/j) liegt bei 350 g/l VOC (2010). Das OLI-NATURA HS Profiöl und HS Hartwachsöl enthalten in der Mischung mit OLI-NATURA HS Härter folgende maximale VOC-Werte: 15 g/ml (farblos) und 170 g/l (farbig).



