

## Holzschutzlasur HSL

**Artikel-Nr.:** 4071

**Werkstoff:** Kombination synthetischer, hochelastischer Harze mit fungiziden Wirkstoffen. Licht- und wettrechte, mikronisierte, lasierende Pigmente.

**Einsatzgebiet:** Holzkonstruktionen heimischer und tropischer Hölzer aller Art im Innen- und Außenbereich: Dachuntersichten, Balkone, Fenster, Fensterläden, Türen, Pergolen, Zäune, Gartenmöbel, Garagentore, Fußböden, Haus-, Wand- und Deckenverkleidungen.

**Eigenschaften:** **PHARMOL: HSL** dringt tief in das Holz ein und besitzt hervorragende feuchteregulierende Wirkung. Dadurch wird die natürliche "Atmung" des Holzes unterstützt und einem Holzabbau dauerhaft vorgebeugt. Die extrem kleinen Pigmente dringen ebenfalls tief in die Poren ein, sind ausgesprochen langlebig und verleihen dem Holz über Jahre eine feingetönte, offenporige, samtige Oberfläche.

**PHARMOL: HSL** ergibt dünne, flexible und reißfeste Beschichtungen. Ein Abblättern wird zuverlässig verhindert.

Die Mitverwendung von UV-stabilisierenden Schutzstoffen erhöht die Lebensdauer im Außenbereich erheblich (bis zu 5-facher Lebensdauer!), wodurch auch die Beständigkeit von farblosen oder hellen Farbtönen im Außenbereich entscheidend verbessert wurde.

### Anwendung:

**Vorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und siliconfrei sein. Verharzungen vorsichtig mit Kunstharz-Verdünnung entfernen. Maximale Holzfeuchte: 25 %. Mit Bläuepilz befallene Stellen gründlich ausschleifen. Geschliffene Holzoberflächen ergeben eine feine und gleichmäßige Oberfläche.

**Beschichtung:** Auf die behandelte Oberfläche wird **PHARMOL: HSL**, je nach Beanspruchung und Saugfähigkeit des Untergrundes, 1-3 x aufgetragen. Zwischen den Schichten erfolgt eine Zwischentrocknung von mindestens 2-6 Stunden. Die vorhergehende Schicht muss klebfrei und griffest sein.

Aufstehende Holzfasern sollten vor einer erneuten Behandlung vorsichtig geschliffen ("geköpft") werden. Dadurch entsteht eine sehr gleichmäßige und dekorative Oberfläche. Bei Renovierungsanstrichen alten Untergrund mit feuchtem Tuch reinigen und auf Schadstellen untersuchen. Sodann mit 1-2 Anstrichen auffrischen. Ein Anschleifen des alten Untergrundes ist in der Regel nicht erforderlich.

Bei exotischen Hölzern können Trockenverzögerungen auftreten. Im Zweifelsfall Vorversuch durchführen.

Zur Erzielung einer besonders schönen, gleichmäßigen Oberfläche nach 10-20 Minuten beschichtete Fläche in Maserrichtung nochmals mit leerem Pinsel nachfahren.

Je dunkler der gewählte Farbton, desto besser die Licht- und Wetterbeständigkeit.

## Holzschutzlasur HSL

### Technische Daten:

Lieferform:	Verarbeitungsfertige Einstellung; vor Gebrauch gründlich aufrühren.		
Gebindegrößen:	1 ltr.; 2,5 ltr.; 10 ltr.		
Spez. Gewicht:	ca. 0,85 kg / ltr.		
Mischungsverhältnis:	----		
Verdünnung:	in der Regel keine Verdünnung		
Verarbeitung:	Streichen, Tauchen		
Empfohlene Schichtdicke:	Im Außenbereich 2 - 3 Anstriche Im Innenbereich 1 - 3 Anstriche		
Ergiebigkeit: (10 µm TFD)	ca. 8-10 m <sup>2</sup> / kg; ca. 120 ml / m <sup>2</sup>		
Topfzeit (20° C):	---		
Trocknung: (20°C; 10 µm TFD)	staubtrocken:	ca.	60 Min.
	griffest:	ca.	6 Std.
	transportfähig:	ca.	12-24 Std.
	durchgetrocknet:	ca.	3 Tage
Überlackierbarkeit:	mit sich selbst nach frühestens 2-6 Stunden (die zu überarbeitende Fläche muss klebefrei sein!) mit Klarlack nach frühestens 24 Stunden		
Farbton:	nach Farbkarte: <b>PHARMOL Holzlasuren</b>		
Glanzgrad:	matt - halbmatt		
Temperaturbeständigkeit:	ca. 90° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)		
Flammpunkt:	> 26° C; All		
Artikel-Nr.:	<b>PHARMOL: HSL</b>		4071

# Technisches Merkblatt

Holzschutzlasur  
HSL



Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Bei Fragen: fon: +49 (0)9073 / 95 84-0 fax: +49 (0)9073 / 95 84-40 mail: mail@pharmol.de

Ausgabe: **09/2017**

**PHARMOL Farben und Lacke GmbH**  
Günzburger Straße 65  
D-89423 Gundelfingen  
Postanschrift: Postfach 47  
D-89421 Gundelfingen

Kontakt:  
Tel +49 (0) 90 73 / 95 84 - 0  
Fax +49 (0) 90 73 / 95 84 - 40  
www.pharmol.de  
E-Mail: mail@pharmol.de

Bankverbindung:  
Sparkasse Gundelfingen/Donau  
Konto 313 483 • BLZ 722 515 20  
IBAN: DE 29 7225 1520 0000 3134 83  
SWIFT-BIC: BYLADEM1DLG  
buchhaltung@pharmol.de

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Kai Peter Baumann  
Gabriela Baumann  
Sitz der Gesellschaft: Gundelfingen  
HRB Nr.: 10446, Amtsgericht Augsburg  
USt.-Id.Nr.: DE 130.852.180