

Ventilux

Art.Nr.: 4040



Für hochwertige diffusionsoffene Lackierungen auf Holz im Innenbereich und im Außenraumklima auf z. B. Zäune, Fenster, Türen, Zargen und Möbeln. Auch zur Renovierung intakter Lackanstriche.

BESCHREIBUNG

PHARMOL: VENTILUX – Ventilierende, (diffusionsoffene) Beschichtung für Holz.

Diese hochwertige und langlebige Beschichtung eignet sich perfekt für beständige Anwendungen im Außenbereich auf Holz. PHARMOL: Ventilux bietet eine optimale Balance aus einfacher Verarbeitung, hervorragendem Verlauf, ausgewogene Trocknung und langlebiger Aushärtung.

Die Beschichtung lässt sich sehr gut mit Pinsel und Walze verarbeiten, kann jedoch auch luftunterstützt oder mit Airlessgerät gesprüht werden.

Dank ihrer hohen Licht- und Wetterbeständigkeit überzeugt die Beschichtung auch bei jahrelanger Beanspruchung im Außenbereich mit einer hervorragenden Glanzhaltung.

EINSATZGEBIET

- Für Holz und Stahl
- Fahrzeugbau
- Geräte- und Maschinenbau
- Malerhandwerk
- Renovierungs- und Sanierungsarbeiten
- Außenanwendungen mit hohen Witterungsanforderungen

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbar für Metall und Holz
- Hohe Licht- und Wetterbeständigkeit
- Gute Glanzhaltung bei langfristiger Beanspruchung
- Hervorragender Verlauf und leichte Verarbeitung
- Schnelle An- und Durchtrocknung

PRODUKTFORMATIONEN

Basis	Kombination hochwertiger, Silikon-modifizierter Kunstharze, licht- und wetterecht pigmentiert
Lieferform	1,0 ltr. / 2,5 ltr. / 12 kg bfn / 23 kg bfn/ 30 kg bfn
Farbton/Aussehen	RAL / NCS / Muster
Glanzgrad / Haptik	seidenmatt
Dichte (23°C)	~ 1,0 kg/l
Lagerfähigkeit	Nicht geöffnete, unbeschädigte Originalgebinden min. 1 Jahr ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei. Ideale Lagertemperatur 10 bis 20 °C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.

Festkörpergehalt	~ 68 %
VOC Gehalt	310 g/l
Viskosität	~ 90 s 4 mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Holz, bereits beschichtete Oberflächen, Eisen, Stahl

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen den Verbund und die Haftung störenden Rückständen sein. Korrosionsprodukte sind grundsätzlich mechanisch, soweit als möglich, idealerweise bis zum intakten Untergrund, zu entfernen. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18 %, nicht überschreiten. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Intakte Lackierungen gründlich anschleifen. Beim Bearbeiten oder Entfernen von Anstrichen können durch z. B. Schleifen, Abbrennen u. Ä. gesundheitsgefährdende Stäube/Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen und je nach Erfordernis für geeignete (Atem-) Schutzausrüstung sorgen		
Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 45 Min	
	griffest	ca. 3-6 Stunden	
	transportfähig	ca. 12-24 Stunden	
	ausgehärtet	mehrere Tage	
Verarbeitungstemperatur	min. 5°C, max. 30°C Raum und Objekttemperatur. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen!		
Theoretische Ergiebigkeit	Ca. 80–100 ml/m² je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		
Verarbeitung	Verfahren		Verdünnungszugabe
	Pinzel/Walze		0-5 % UV-Lang
	Luftspritzen	Düse 1,5 - 2,5 mm	10-15 %
		Druck 3 - 5 bar	
		Öl- und Wasserabscheider verwenden	
	Airless/Airmix	Spritzdruck mind. 180 bar	0-10 %
		Düse 0,38 - 0,53 mm	
		Spritzwinkel 40° - 80°	
Geeignete Verdünnungen	PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang PHARMOL Walz- und Streichverdünnung		
Empfohlene Schichtdicke	60-80 µm		

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Angaben für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unsere Prüfungen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend den Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch PHARMOL erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an PHARMOL übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-, und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.pharmol.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.pharmol.de heruntergeladen werden kann.

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Straße 65
D-89423 Gundelfingen an der Donau
www.pharmol.de