

Patinalack PAL

Artikel-Nr.: 3266

Werkstoff: Kombination synthetischer Harze mit Metallpigmenten und/oder Buntpigmenten.

Einsatzgebiet: Für künstlerische Objekte, Schmiedearbeiten, Wohnaccessoires, Möbel, Designobjekte und der Gleichen bei denen ein älteres, antikes optisches Erscheinungsbild erzeugt werden soll. Zur Hervorhebung und Belebung der Oberfläche.

Eigenschaften: **PHARMOL: PAL metallisch-brillant** besticht durch seine täuschend echte, metallisch glänzende Oberfläche. Die verwendeten Pigmente (überwiegend Aluminium und Kupfer) werden durch Säuren, Laugen und aggressive Medien (z. B. Salzwasser) angegriffen. Dadurch entstehen Farbtonänderungen und Verfärbungen, was den Einsatz im Außenbereich einschränkt. Im Innenbereich bestehen dagegen in der Regel keine Einschränkungen. Die 12 angebotenen Farbtöne sind gut abriebbeständig. Eine Beschichtung für Sitzmöbel empfehlen wir jedoch nicht. Bei hoher Beanspruchung oder großflächigem Einsatz im Außenbereich und gewünschter langanhaltender Schutzdauer empfehlen wir die Verwendung von echten Metallpigmenten in Blattform bzw. Echtmetallpigmenten.
PHARMOL: PAL Bunt kann uneingeschränkt im Innen- und Außenbereich verwendet werden.
PHARMOL: PAL farblos wird verwendet, wenn bei den Bunttönen eine reduzierte Deckkraft gewünscht wird, um schwachdeckende oder lasierende Farbgebung zu ermöglichen.

Anwendung:

Vorbehandlung: Der Untergrund ist mit **PHARMOL: Schmiedelack** oder einem anderen Decklack beschichtet und getrocknet. Die Oberfläche ist sauber und fettfrei.

Patinieren: Patinafarben mit Metall- oder Buntpigmenten sollten in jedem Fall sparsam aufgetragen werden um dem Objekt optisch ein höheres Alter zu verleihen. In der Regel wird die Patinafarbe schwach auf die erhöhten Stellen aufgebracht. In den tieferen Stellen ist eine dunklere Grundfarbe vorteilhaft. Dadurch wird die Ablagerung von Reaktionsprodukten des Grundmetalls und von Schmutz vorgetäuscht, während auf den erhöhten Stellen durch vorgetäuschten Abrieb das „Grundmetall“ schwach hervortritt. Bei bunten Patinafarben kann es sehr reizvoll sein, diese nicht volldeckend und kräftig aufzutragen sondern dezent in lasierender Form. Dazu können alle Buntfarbtöne untereinander gemischt werden und durch Zugabe von „Patinalack farblos“ in ihrer Deckkraft bis zu stark lasierend reduziert werden. Das Patinieren mit lasierender Einstellung wird überwiegend bei hellen Untergründen eingesetzt. Metallische Patinafarben bestehen überwiegend aus Aluminium- und Kupferpigmenten. Diese Pigmente sind bei der Verwendung im Innenbereich in der Regel problemlos. Bei Anwendung im Außenbereich und Einwirkung von Feuchtigkeit, Salzwasser, Industrieatmosphäre u. dgl. sind diese Metallpigmente schnellerer Verwitterung unterworfen. Dadurch verlieren Ihre Objekte ihr ursprüngliches Aussehen und werden zusehens „antiker“. Sollen Objekte dauerhaft in Gold-, Silber-, Messing-, Bronze- und Kupfertönen beschichtet werden, empfehlen wir die Verwendung von echten Metallpigmenten oder Echtmetallen in Blattform, welche dann im Anschluss gegebenenfalls lasierend in Glanz und Brillanz reduziert werden können. In jedem Fall empfehlen wir vor der Anwendung von Patinafarben genau über die gewünschten Effekte und das optische Aussehen nachzudenken und an einem anderen Objekt Vorversuche auszuführen. Das Aufbringen von Patinafarben kann mit Pinsel, Pistole oder einem Lappen erfolgen.

Patinalack PAL

Technische Daten:

Lieferform:	flüssige Einstellung	
Gebindegrößen:	0,25 ltr. 1,0 ltr.	
Spez. Gewicht:	ca. 1,1 kg / ltr.	
Mischungsverhältnis:	----	
Verdünnung:	PHARMOL: Patinalack-Verdünnung 0-20 %, je nach Bedarf	
Verarbeitung:	Streichen, Spritzen, Stupfen, Wischen mit Lappen	
Empfohlene Schichtdicke:	10 - 60 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke 10 - 60 µm Trockenfilm pro Arbeitsgang	
Ergiebigkeit: (30 µm TFD)	ca. 15 m ² / ltr.	
Topfzeit (20° C):	---	
Trocknung: (20°C; 20 µm TFD)	staubtrocken:	ca. 15-30 Min.
	griffest:	ca. 1-2 Std.
	transportfähig:	ca. 8 Std.
	durchgetrocknet:	ca. 72 Std.
Überlackierbarkeit:	mit sich selbst nach ca. 30 Minuten	
Farbton:	silber, silber-antik, gelbgold, gelbgold-antik, rotgold, rotgold-antik, bronze, bronze-antik, kupfer, altkupfer und Buntfarbtöne	
Glanzgrad:	PAL metallisch-brillant:	metallisch-glänzend
	PAL bunt, farblos:	halbglänzend
Temperaturbeständigkeit:	ca. 120° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)	
Flammpunkt:	> 26° C; All	
Artikel-Nr.:	PHARMOL: PAL	3266

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: **07/2017**