

Patinalack

Art.Nr.: 3266

Kombination synthetischer Harze mit Metallpigmenten und/oder Buntpigmenten

BESCHREIBUNG

PHARMOL Patinalack ist eine effektvolle Schmuckfarbe für künstlerische Objekte, Schmiedearbeiten, Wohnaccessoires, Möbel, Designobjekte und dergleichen bei denen ein älteres, antikes optisches Erscheinungsbild erzeugt werden soll. Zur Hervorhebung und Belebung der Oberfläche.

PHARMOL Patinalack gibt es in drei Ausführungen:

Patinalack Brillant zeichnet sich durch eine täuschend echte, metallisch glänzende Oberfläche aus. Die verwendeten Pigmente, hauptsächlich aus Aluminium, Kupfer und Bronze-Legierungen, sind empfindlich gegenüber Säuren, Laugen und aggressiven Medien wie Salzwasser. Dies kann zu Farbtonänderungen und Verfärbungen führen, was die Nutzung im Außenbereich einschränkt. Im Innenbereich gibt es in der Regel keine Einschränkungen. Die 12 verfügbaren Farbtöne sind abriebfest. Bei starker Beanspruchung oder bei großflächigem Einsatz im Außenbereich sowie bei gewünschter langer Schutzdauer wird der Einsatz von echten Metallpigmenten in Blattform oder Echtmetallpigmenten empfohlen.

Patinalack Bunt kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich uneingeschränkt verwendet werden.

Patinalack Farblos wird eingesetzt, wenn bei den Bunttönen eine verringerte Deckkraft gewünscht ist, um eine schwachdeckende oder lasierende Farbgebung zu erzielen.

EINSATZGEBIET

- Für künstlerische Objekte, Schmiedearbeiten, Wohnaccessoires, Möbel, Designobjekte
- Ziel: Antikes Erscheinungsbild
- Zweck: Hervorhebung und Belebung der Oberfläche

EIGENSCHAFTEN

- Erzeugung eines älteren, antiken optischen Erscheinungsbildes
- Hervorhebung und Belebung der Oberflächen

PRODUKTINFORMATIONEN

Basis	synthetischer Harze mit Metallpigmenten und/oder Buntpigmenten
Lieferform	0,25 ltr
Farbton/Aussehen	nach Patinalack-Farbkarte
Glanzgrad / Haptik	Patinalack Bunt: halbgläzend Patinalack metallisch: metallisch-glänzend
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	~ 55 %
VOC Gehalt	450 g/l
Viskosität	~ 1000 mPas
Temperaturbeständigkeit	Bis ca. 120 °C
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Mit PHARMOL Schmiedelack oder andere handelsübliche Lacke beschichtete Objekte

ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

Vorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen den Verbund und die Haftung störenden Rückständen sein.
Patinafarben	<p>Patinafarben mit Metall- oder Buntpigmenten sollten stets sparsam aufgetragen werden, um dem Objekt optisch ein höheres Alter zu verleihen. In der Regel wird die Patinafarbe dezent auf die erhöhten Stellen aufgebracht. In den tiefer liegenden Bereichen ist eine dunklere Grundfarbe vorteilhaft. Dadurch wird die Ablagerung von Reaktionsprodukten des Grundmetalls und Schmutz simuliert, während auf den erhöhten Stellen durch den angedeuteten Abrieb das „Grundmetall“ schwach hervortritt.</p> <p>Bei bunten Patinafarben kann es besonders reizvoll sein, diese nicht deckend und kräftig, sondern dezent in lasierender Form aufzutragen. Dazu können alle Buntfarbtöne miteinander gemischt und durch Zugabe von „Patinalack Farblos“ in ihrer Deckkraft bis hin zu einer stark lasierenden Wirkung reduziert werden. Das Patinieren mit einer lasierenden Einstellung wird überwiegend bei hellen Untergründen angewendet.</p> <p>Metallische Patinafarben bestehen überwiegend aus Aluminium- und Kupferpigmenten. Diese Pigmente sind bei der Verwendung im Innenbereich in der Regel unproblematisch. Im Außenbereich jedoch, bei Einwirkung von Feuchtigkeit, Salzwasser, Industriemilieu und Ähnlichem, unterliegen diese Metallpigmente einer schnelleren Verwitterung. Dadurch verlieren Ihre Objekte allmählich ihr ursprüngliches Aussehen und wirken zunehmend „antiker“.</p> <p>Sollten Objekte dauerhaft in Gold-, Silber-, Messing-, Bronze- oder Kupfertönen beschichtet werden, empfehlen wir die Verwendung von echten Metallpigmenten oder Edelmetallen in Blattform. Diese können anschließend gegebenenfalls lasierend in Glanz und Brillanz reduziert werden.</p> <p>In jedem Fall empfehlen wir, vor der Anwendung von Patinafarben gründlich über die gewünschten Effekte und das optische Erscheinungsbild nachzudenken und Vorversuche an einem anderen Objekt durchzuführen. Das Auftragen von Patinafarben kann mit Pinsel, Spritzpistole oder einem Lappen erfolgen.</p>

Auftragung mit einer Spritzpistole:

Um täuschend echte metallische Oberflächen zu erzielen, empfehlen wir, den Patinalack im Verhältnis 1:2 zu verdünnen. Die besten Ergebnisse werden bei einem Sprühabstand von 20–30 cm erzielt. Für die Lackierung sollte ein Punktstrahl verwendet und mehrere dünne Schichten mit kurzer Zwischentrocknung aufgetragen werden.

:

Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 10-20 Min
	griffest	ca. 30 Stunden
	transportfähig	ca. 1 Stunden
	ausgehärtet	ca. 4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	min. 3°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. 15 m ² / ltr	
Geeignete Verdünnungen	PHARMOL UV-Express PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang PHARMOL Nitro Universal-Verdünnung	
Überlackierbarkeit	mit sich selbst nach ca. 30 Minuten	

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