

SPEZIAL – VERSIEGELUNG

Eigenschaften

METALLIC TOPCOAT ist ein spezieller wasser-basierter, transparenter Acryl-/Polyurethan-Schutzanstrich, der speziell formuliert wurde, um Flächen, die mit METALLIC PAINT oder METALLIC TEXTURE von MODERN MASTERS® aufgebracht wurden, gegenüber Witterung sowie Feuchtigkeits- bzw. mechanischer Belastung zu schützen. METALLIC TOPCOAT besitzt einen hervorragenden UV-Schutz, ist leicht zu verarbeiten und kann mittels Pinsel, Rolle oder in Spritztechnik aufgetragen werden.

Einsatzgebiete

Transparenter Schutz von Flächen mit METALLIC PAINT oder METALLIC TEXTURE. METALLIC TOPCOAT erhöht signifikant die Beständigkeit gegenüber UV-Belastung und Witterung, Abrieb- und Scheuerbelastung sowie auf METALLIC PAINT auch gegenüber Feuchtigkeit und anderen Flüssigkeiten. METALLIC TOPCOAT kann auch auf anderen geeigneten Untergründen oder Beschichtungen eingesetzt werden, vorausgesetzt, sie sind beschichtbar und werden vom METALLIC TOPCOAT nicht chemisch angegriffen. Hier ist in jedem Falle ein Vorversuch notwendig. Diesen empfehlen wir auch bei Einsatz auf METALLIC TEXTURE, da der Topcoat das Aussehen der Fläche verändern kann. Der Metallic-Schimmer dieser Flächen bleibt aber erhalten. METALLIC TOPCOAT ist für Anwendungen im Innen- und besonders im Außenbereich geeignet.

Charakteristik

Kurzbeschreibung	Spezial-Versiegelung
Aussehen	Hochtransparent, seidenglänzend
Bindemittel	Acryl / Polyurethan
Lösungsmittel	Wasser
spez. Gewicht bei 18°C	ca. 1,04 g/cm ³
Gebindegrößen	100ml, 946ml, 3,78 Liter
Lagerfähigkeit	mindestens 3 Jahre
Lagerbedingungen	frostfrei und vor übermäßiger Hitze geschützt im verschlossenen Originalgebinde (Anbrüche auf dem Kopf stehend lagern; nicht in Metallgebinde umfüllen)
Flammpunkt	entfällt
Sicherheitshinweise	siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitungsbedingungen	einsetzbar auf trockenen, sauberen und taufreien Untergründen zwischen +13°C und +35°C
Werkzeug	Synthetische Pinsel, Lackierwalze mit kurzem Flor, Airless-Spritzgeräte. Benutztes Werkzeug und noch nicht getrocknetes Material kann mit unmittelbar nach der Verwendung mit warmem Wasser und Seife gereinigt werden, ausgehärtetes Material ist nur mit geeigneten Farbentfernern oder mechanisch zu entfernen.
Verdünnung	Zum Spritzen mit 10% Wasser verdünnen; eingedickter METALLIC TOPCOAT kann nicht mehr angelöst bzw. verdünnt werden
Ergiebigkeit	Ca.10 m ² je Liter, für besten Schutz sind 2 Anstriche sinnvoll
Trocknungszeit bei 20°C	Mind. 1 Stunde zwischen beiden Anstrichen; handtrocken nach ca. 30 Minuten (20°C). Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

Eignung

Für zuvor mit METALLIC PAINT oder METALLIC TEXTURE von MODERN MASTERS behandelte Untergründe (sowie auf ähnlichen Systemen nach Vorversuch); Innen und außen anwendbar.

Anwendung:

Vorbereitung

Flächen aus METALLIC PAINT oder METALLIC TEXTURE muss mind. 24 bis 48 Stunden trocknen. Der Untergrund muss vollständig trocken, sauber und frei von Staub, Schmutz, Fett oder Öl und sonstigen haftungsmindernden Verunreinigungen sein. Bei Unsicherheit über die Eignung des Untergrundes wird ein Haftungs- und Verträglichkeitsversuch empfohlen. Ebenso bei der Verwendung auf METALLIC TEXTURE, da METALLIC TOPCOAT optische Auswirkungen auf den Endzustand haben kann.

Empfehlungen vor der Anwendung

Alle Bereiche abdecken, die nicht beschichtet werden sollen. METALLIC TOPCOAT vor der Anwendung sorgfältig aufrühren, nicht schütteln

Anwendung

METALLIC TOPCOAT gleichmäßig auftragen. Geeignete Werkzeuge sind Pinsel hoher Qualität für wasserbasierte Lacke, entsprechende Walzen oder Airless-Spritzgeräte. Bei Anwendungen im Außenbereich sowie für Flächen, die erhöhten Feuchte- oder Abriebbelastungen ausgesetzt sein können, wird ein zweiter Anstrich im Abstand von mind. 1 Stunde empfohlen (20°C). Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS- TEMPERATUR	TROCKNUNGSZEIT	WERKZEUGE REINIGEN MIT
je Anstrich	Pinsel			
ca. 10 m²/l	Fellrolle	+35°C	1 Stunde	Warmwasser und
	Farbspritzgeräte	+13°C	Handtrocken: 30min	Seife

Stand: März 2013

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Hergestellt in USA von: Modern Masters Inc. 9380 San Fernando Rd. – Sun Valley – CA 91352 Tel.: +1 800 942-3166 www.modernmasters.com	Vertrieb für Deutschland und Österreich: innoskins GmbH Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10 info@innoskins.de · www.innoskins.de
---	--

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.