

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich:

1-Topf-Lack für Grund-, Zwischen- und Schlußlackierungen mit herausragenden Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften auf Stahl, verzinktem Stahl, NE-Metallen, Hart-Kunststoffen, maßhaltiges Holz und Altbeschichtungen in Unifarbtöne oder Glimmerfarbtöne für den Außen- und Innenbereich.

Art des Produktes:

Lösemittelhaltiger, festkörperreicher Spezial - Lack mit herausragenden Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften, für dickschichtige Verarbeitung, gutes Standvermögen mit bester Licht- und Wetterbeständigkeit. Aufgrund seiner dickschichtigen Verarbeitungsweise und der daraus resultierenden hohen Deckfähigkeit ist in der Regel ein zweischichtiger Aufbau ausreichend.

Eigenschaften:

- Gute Haftung.
- Festkörperreich – daraus resultierende hohe Trockenschichtdicke.
- Hervorragende Deckkraft.
- Hohe Kantenabdeckung.
- Dickschichtige Verarbeitung.
- 1-Topf-Lack-System.
- Grund-, Zwischen-, Schlußanstrich
- Elegante und leichte Verarbeitbarkeit – auch bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen.
- Lackierung direkt auf verzinkten Untergründen.
- Glimmeranstriche über Mischmaschine.
- Gute Korrosionsschutz-Eigenschaften auch bei Handentrostung.
- Sehr gute Wetterbeständigkeit.
- Sehr gute Lichtbeständigkeit.
- Aromatenfrei.

Materialbasis:

Spezialharz, lösemittelhaltig, verseifungsbeständig und aromatenfrei.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält max. 450 g/l VOC.

Dichte: ca. 1,3 g/cm³.

Glanzgrad: Seidenglanzend.

Farbton Glimmer RAL 9007: Matt.

Farbton:

Glimmer RAL 9007.

Weitere Töne über Mischmaschine tönbar.

Farbtonbeständigkeit gem. BFS Merkblatt Nr. 26

Bindemittel: Klasse B

Pigmentierung: Gruppe 1– 3 je nach Farbton

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Entzündlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer und Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Flüssige Materialreste als alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten entsorgen.
Produkt-Code Farben und Lacke: M-LL01.

Packungsgrößen:

Glimmer RAL 9007: 750 ml und 2,5 Liter.
Bunt: 2,5 Liter.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.

Holz außen: anschleifen, Harzgallen entfernen, vergrautes, verwittertes Holz bis auf das tragfähige Holz entfernen, scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS Nr. 18).

Eisen, Stahl: entrostet.

Zink, Hart-PVC: Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

Aluminium, Kupfer: Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS Nr. 6.

Altanstriche: anschleifen, anlaugen.

Nicht tragfähige Altanstriche: Restlos entfernen, anschließend wie unbehandelten Untergrund vorbereiten und grundieren.

Verarbeitungshinweise Allgemein:

Pamalux Kompaktschutz DS kann mit dem Lackierpinsel, der Lackierrolle oder durch Spritzen verarbeitet werden.

Verdünnungsmittel:

Pamalux Kompaktschutz DS ist für die Pinsel- und Rollen-Verarbeitung streichfertig eingestellt. Bei Bedarf kann Testbenzin zur Verdünnung gegeben werden.

Werkzeugreinigung:

Mit Kunstharz-Verdünner oder Terpentinersatz.

Abtönen:

Über Pamalux in Unifarbtönen tönbar.

Technische Information

pamalux Kompaktschutz DS

Verarbeitungstemperatur:

Luft- und Objekttemperatur mind. 5°C.

Holzfeuchtigkeiten:

- Laubholz max. 12%
- Nadelholz max. 15%

Trockenzeit:

bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchte

- staubtrocken ca. 4 Stunden
- griffest ca. 8 Stunden
- überstreichbar ca. 16 Stunden
- durchgetrocknet ca. 24 Stunden

Anmerkung: Bei niedrigen Temperaturen, großen Aufbringmengen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trockenzeit.

Verbrauch / Schichtdicken

verwendetes Werkzeug	Materialtyp	Verbrauch m ²	mittlerer Verbrauch	mittlere Naßschichtdicke	mittl. Trockenschichtdicke
Pinsel / Rolle	Lackvariante (Unifarbtöne) Glimmer RAL 9007	100 – 125 ml	ca. 115 ml	ca. 115 µm	ca. 65 µm
		125 – 160 ml	ca. 140 ml	ca. 140 µm	ca. 80 µm
Spritzen	Lackvariante (Unifarbtöne) Glimmer RAL 9007	100 – 125 ml	ca. 115 ml	ca. 115 µm	ca. 65 µm
		150 – 180 ml	ca. 160 ml	ca. 160 µm	ca. 80 µm

Die Verbrauchsangaben sind Anhaltswerte, die je nach vorhandenem Untergrund und dessen Beschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probelackierung zu ermitteln.

Hinweise für Spritzverfahren

Spritzauftrag:	Ø-Düse	Druck	Verdünnung	Verdünnung	
Lack	1,8 – 2,0 mm	2 – 4 bar	5 – 15 Vol. %	—	
	Glimmer	2,0 – 2,5 mm	2 – 4 bar	5 – 15 Vol. %	—
Airless	Lack	0,009 – 0,013 inch	180 – 200 bar	—	Membranpumpe und Kolbenpumpe
	Glimmer	0,013 – 0,017 inch	180 – 200 bar	—	Nur mit Kolbenpumpe

Beschichtungsaufbauten

Untergrund	Einsatz	Vorarbeiten	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen- beschichtung	Schluß- beschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen	—	Pamalux Kompaktschutz DS	Pamalux Kompaktschutz DS	Pamalux Kompaktschutz DS
Holz	außen	BFS Nr. 18	Pamalux Holzgrund mit Bläueschutz			
Eisen, Stahl	innen	entrostet/ entfetten	—			
	außen	entrostet/ entfetten	—			
Zink	innen	BFS Nr. 5	—			
	außen	BFS Nr. 5	—			
Aluminium/ Kupfer	außen	BFS Nr. 6	—			
	innen					
Hart-Kunststoffe	außen	BFS Nr. 22	—			
tragfähige Altanstriche	außen innen	anschleifen/ anlaugen	Schadstellen entsprechend den jeweiligen Untergründen vorbereiten und grundieren			

Hinweis: Bei Pulverbeschichtungen, Cail-Coat-Beschichtungen und anderen unbekanntem Untergründen vorab unbedingt Probefläche anlegen und auf Haftung prüfen.

Stand: Mai 2010

Diese Produktinformation ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von einer Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

PMZ eG Rohrstraße 10 · D-58093 Hagen · Telefon (0 23 31) 95 13-0