

Produktbeschreibung

Für hochwertige, seidenmatte farbige Decklackierungen auf Holz, Metall und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich sowie für Warmwasserheizkörper mit Ausnahme der Weißtöne.

Eigenschaften:

- Aromatenfrei.
- Sehr gute Farb- und Glanzstabilität.
- Seidenmatt.
- Lange Offenzeit.
- Sehr gutes Standvermögen.
- Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung.
- Schlag- und Stoßfest.
- Leichte Verarbeitbarkeit.
- Schnelle Trocknung.
- Hervorragender Verlauf.
- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen.
- Hohe Wetter- und Lichtbeständigkeit.

Materialbasis:

Alkydharz, lösemittelhaltig, aromatenfrei.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max.300 g/l VOC.

Dichte:

ca. 1,0 –1,2 g/cm³ je nach Farbton.

Glanzgrad:

Seidenmatt.

Farbtöne:

16 Standardfarbtöne.

Ca. 18.000 Farbtöne über Mischmaschine tönbar.

Farbtonbeständigkeit gem. BFS Merkblatt Nr. 26

Bindemittel: Klasse B

Pigmentierung: Gruppe 1– 3 je nach Farbton

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. 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 oder ins 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. Enthält Cobaltcarboxylate, 2-Butanonoxim – kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammel - stelle für Altlacke abgeben. Flüssige Materialreste als alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten entsorgen.

Produkt-Code Farben und Lacke: M-LL01.

Packungsgrößen:

Standardfarbtöne:

375 ml, 750 ml und 2,5 Liter.

Bunt:

0,5 Liter, 1 Liter und 2,5 Liter.

Verarbeitung**Geeignete Untergründe:**

Grundiertes und vorlackiertes Holz, Metall und Hart-PVC. Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubböhlern im Mittel 12% und bei Nadel hölzern im Mittel 15% nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung:

– *Holzbauteile*

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS Merkblatt Nr.18).

– *Eisen, Stahl*

Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 21/2 (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12 944-4 vorbereiten.

– *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*

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen.

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Verarbeitung:

Pamalux Seidenmatt-Color AF kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut auf rühren.

Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	Temperatur
Airless	0,009–0,011 inch	160 bar	Lieferviskosität	35°C

Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrund-vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen-beschichtung	Schluß-beschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen	—	Pamalux Vorlack AF	—	Pamalux Seidenmatt-Color AF
Holz	außen	BFS Nr. 18	Pamalux Holzgrund mit Bläueschutz	Pamalux Vorlack AF	Pamalux Seidenmatt-Color AF	
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	—	Pamalux All-Grund	—	
	außen	entrostet/reinigen	—	2x Pamalux All-Grund	Pamalux Seidenmatt-Color AF	
Zink	innen	BFS Nr. 5	—	2x Pamalux All-Grund	—	
	außen	BFS Nr. 5	—	2x Pamalux All-Grund	Pamalux Seidenmatt-Color AF	
Aluminium/Kupfer	innen	BFS Nr. 6	—	Pamalux All-Grund	—	
	außen	BFS Nr. 6	—	Pamalux All-Grund	Pamalux Seidenmatt-Color AF	
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	—	Pamalux All-Grund	—	
Tragfähige Altanstriche	innen/außen	anschleifen/anlaugen	— ¹⁾	Pamalux All-Grund ¹⁾	—	
Unbeschichtete Heizkörper	innen	entrostet/reinigen	—	Pamalux All-Grund	Pamalux ²⁾ Seidenmatt-Color AF	²⁾
Werks. beschichtete Heizkörper	innen	anschleifen	—	Pamalux All-Grund	Pamalux ²⁾ Seidenmatt-Color AF	²⁾

1) Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln. 2) Auf Heizkörpern keine Weißtöne. Vergilbungsgefahr! **Hinweis:** Bei Pulverbeschichtungen und Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

Verbrauch:

Verbrauchsmenge ml/m ² /Auftrag	Streichen	Rollen	Airless Spritzen
stehend	100–120	90–110	130

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Trocknungszeiten:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	griffest	überstreichbar	überspritzbar
nach Stunden	4	8–10	24	8–16

Bei niedrigeren Temperaturen, großen Aufbringmengen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

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