

#### Produktbeschreibung

##### Anwendungsbereich:

Zur Vorlackierung von Holz- und Metallflächen für hochwertige Lackierungen im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich wasserverdünnbare Lacke von Pamalux.

##### Eigenschaften:

- Aromatenfreie Lösemittel.
- Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung.
- Hohe Füllkraft.
- Hohe Standfestigkeit.
- Sehr gute Haftungseigenschaften.
- Hervorragend schleifbar.
- Hervorragender Verlauf
- Thixotrope, tropfgehemmte Viskositätseinstellung.
- Blei- und chromatfrei.
- Schnelle durchtrocknung.
- Farbton auf pamalux-Weißlackeoptimal abgestimmt.

##### Bindemittel:

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.

##### 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. 1,5 g/cm<sup>3</sup>.

**Glanzgrad:** Matt.

**Farbton:** Weiß.

Abtönbar mit max. 5% pamalux Glanz-Color AF oder über die Mischanlage.

Bei intensiven Decklackfarbtönen weicht der Farbton des pamalux Vorlack zugunsten verbesserter Deckkraft vom Nennfarbton ab.

##### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Entzündlich. 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 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 Sammelstelle für Altlacke abgeben.  
Produkt-Code Farben und Lacke: M-LL01

### Packungsgrößen:

750 ml und 2,5 Liter

### Verarbeitung

Pamalux Vorlack AF kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren.

### Geeignete Untergründe:

Holz, Holzwerkstoffe, Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC und tragfähige Altanstriche. Nicht für eloxiertes Aluminium. Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelholzern im Mittel 15% nicht überschreiten.

#### – 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 2. (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten.

#### – Zink, Hart-PVC:

Ammoniakalische Netzmittelwasche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

#### – Aluminium (kein Eloxal), Kupfer:

Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS Nr. 6.

#### – Altanstriche:

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen.  
Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

### Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C (günstiger Bereich 10 bis 25°C) relative Luftfeuchte ≤ 80%.

### Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Terpentinersatz.

### Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	Materialtemperatur
Airless	0,011 inch	180–200 bar	unverdünnt	35°C

### Verarbeitung:

Spritzen ist in Lieferkonsistenz durch Materialerwärmung (TempSpray) mit Airless und Aircoat möglich.  
Pamalux Vorlack AF kann gestrichen oder gerollt werden und ist verarbeitungsfertig eingestellt.

### Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen/reinigen	—	Pamalux Vorlack AF	Pamalux Vorlack AF	Pamalux Weiß- oder Buntlacke
Holz	außen	BFS Nr. 18	Pamalux Holzgrund mit Bläueschutz	Pamalux Vorlack AF		
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	—	Pamalux All-Grund		
	außen	entrostet/reinigen	—	2x Pamalux All-Grund		
Zink	innen	BFS Nr. 5	—	Pamalux All-Grund		
	außen	BFS Nr. 5	—	2x Pamalux All-Grund		
Aluminium/Kupfer	innen	BFS Nr. 6	—	Pamalux All-Grund		
	außen	BFS Nr. 6	—	Pamalux All-Grund		
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	—	Pamalux All-Grund		
Tragfähige Altanstriche <sup>1)</sup>	innen/außen	anschleifen/anlaugen	— <sup>1)</sup>	Pamalux All-Grund <sup>1)</sup>		

1) Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

Hinweis: Bei Pulverbeschichtungen und Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

### Verbrauch:

Verbrauchsmenge ml/m <sup>2</sup> /Auftrag	Streichen	Rollen	Airless Spritzen
stehend	80–100	70–90	90–120

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
nach Stunden	2	4	ca. 12

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

### Stand: Oktober 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