

# pamalux®

## WASSERVERDÜNNBAR

# Pamalan

## Wetterschutzfarbe für Holzanstriche für den Außenbereich

### Technische Information Nr. 122

#### Produktbeschreibung

**Anwendungsbereich:**

Für die farbige Gestaltung und den Schutz von begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, wie Holzverkleidungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Pergolen usw. sowie für Fallrohre und Regenrinnen aus Hart-PVC und Zinkblech.

Enthält Wirkstoffe zum Schutz der Beschichtungsfläche gegen Algen- und Pilzbefall. Nur im Außenbereich verwenden!

**Eigenschaften:**

- Wasserverdünnbar.
- Geruchsarm.
- Leichtgängige, geschmeidige Verarbeitbarkeit.
- Tropfgehemmt.
- Diffusionsfähig.
- Wetterbeständig.
- Strukturert haltend.
- Elastisch.
- Oberfläche temporär gegen Algen- und Pilzbefall geschützt.

**Materialbasis:**

Kunststoffdispersion, speziell für Holzbauteile.

**Dichte:**

ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

**Glanzgrad:**

Seidenglänzend.

Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

**Farbton:**

Weiß ca. RAL 9010. Über Pamavision tönbar.

**Sicherheitsratschläge:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten.

**Lagerung:**

Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

**Entsorgung:**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

**Produkt-Code Farben und Lacke:**

M-LW01F

**Packungsgrößen:**

750 ml, 2,5 Liter und 10 Liter  
Pamavision: 700 ml und 2,4 Liter

## Verarbeitung

Pamalan ist verarbeitungsfertig eingestellt. Pamalan kann gestrichen und gerollt werden. Vor Gebrauch aufrühren und bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnen. Aufgrund des bioziden Wirkstoffes darf Pamalan nicht gespritzt werden.

### Geeignete Untergründe:

Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.  
Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 15% nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungstoffen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 3).

### Untergrundvorbereitung:

- *Neue Holzbauteile*  
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.
- *Altes Holz unbehandelt*  
Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.
- *Beschichtetes Holz*  
Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.
- *Zink, Hart-PVC*  
Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

### Verbrauch:

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup>/Auftrag.  
Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

### Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 8°C.

### Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Wasser.

### Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holzbauteile	außen	BFS Nr. 3	Pamalux Holzgrund mit Bläueschutz	Pamalan <sup>1)</sup>	Pamalan	Pamalan
Zink	außen	BFS Nr. 5	—	Pamalux Acryl Vorstrichfarbe	Pamalan	
Hart-PVC	außen	BFS Nr. 22	—	Pamalux Acryl Vorstrichfarbe	—	
Tragfähige Altanstriche	außen	anschleifen/anlaugen	— <sup>2)</sup>	Pamalux Acryl Vorstrichfarbe <sup>2)</sup>	falls erforderlich Pamalan	

<sup>1)</sup> Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Isoliergrund einsetzen. Aststellen 2x mit Isoliergrund behandeln.

<sup>2)</sup> Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbereiten und grundieren.

### Trocknungszeiten:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

nach Stunden	staubtrocken	überstreichbar	durchgetrocknet
	1	12	24

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.