

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich:

Für die hochwertige Zwischen- und Schlußlackierung auf grundierten maßhaltigen Holzbauteilen sowie auf grundiertem Metall und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich.

Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar.
- Umweltschonend.
- Geruchsarm.
- Leichtgängige Verarbeitung.
- Blockfest.
- Schnelltrocknend.
- Diffusionsfähig.
- Naßabrieb nach DIN EN 13 300 Klasse 1.
- Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel.
- Glanzstabil und nicht gilbend.

Materialbasis:

Polyurethan-Acryldispersion.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max.110 g/l VOC.

Dichte: ca. 1,1–1,3 g/cm³.

Glanzgrad: Seidenglanzend.

Farbton:

Weis ca. RAL 9010.

Farbtonbeständigkeit gem. BFS Merkblatt Nr. 26

Bindemittel: Klasse A

Pigmentierung: Gruppe 1– 3 je nach Farbton (wenn nur Weis dann 1)

Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Lagerung:

Kühl, frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.

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-LW01

Packungsgrößen:

750 ml und 2,5 Liter

Verarbeitung

Pamalux Seiden-Acryl kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit max.15% Wasser verdünnen.

Geeignete Untergründe:

Grundierte maßhaltige Holzbauteile, grundiertes Metall und Hart-PVC. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennen den Substanzen sein. Die Holz feuchte darf bei Laubböhlzern im Mittel 12% und bei Nadelholzern 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 ST 3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12 944-4 vorbereiten.

– Zink, Hart-PVC

Ammoniakalische Netzmittelwasche 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.

Verbrauch:

Ca. 100 –120 ml/m²/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.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Spritzdruck	Luftdruck	Verdünnung
Airless	0,011–0,015 inch	200 bar	—	max. 5%
Airmix/Aircode	0,011–0,015 inch	120 bar	2,5 bar	Lieferviskosität
Finecoat	1,8–2,2 mm	—	ca. 0,5 bar	max. 15%
Hochdruck	2,0–2,5 mm	—	2–3 bar	max. 15%

Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/ reinigen	—	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe ¹⁾	falls erforderlich Pamalux Seiden-Acryl	Pamalux Seiden-Acryl
Holz	außen	BFS Nr. 3 u. 18	Pamalux Holzgrund mit Bläueschutz	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe ¹⁾	Pamalux Seiden-Acryl	
Eisen, Stahl	innen	entrostet/ reinigen	—	Pamalux All-Grund	falls erforderlich Pamalux Seiden-Acryl	Pamalux Seiden-Acryl
	außen	entrostet/ reinigen	—	2x Pamalux All-Grund	Pamalux Seiden-Acryl	
Zink	innen	BFS Nr. 5	—	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe	—	
	außen	BFS Nr. 5	—	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe	Pamalux Seiden-Acryl	
Aluminium/ Kupfer	innen	BFS Nr. 6	—	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe	—	
	außen	BFS Nr. 5	—	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe	Pamalux Seiden-Acryl	
Hart-PVC	innen/ außen	BFS Nr. 22	—	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe	—	
tragfähige Altanstriche	innen/ außen	anschleifen/ anlaugen	— ²⁾	Pamalux Acryl-Vorstrichfarbe ²⁾	—	

1) Bei Holzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer vorher Isoliergrund einsetzen, Aststellen 2x beschichten.

2) 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.

Trocknungszeiten:

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	griffest	überstreichbar
nach Stunden	1-2	10-12	48

Bei niedrigeren Temperaturen 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