



PUR PF-230-Pigmentfüller

2K-Spritzfüller / Isolierfüller für deckende Oberflächen

Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	60	22
	Größe / Menge	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
weiß	1958	■	■
schwarz	1959		■

Verbrauch 120 - 150 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Vorbereitung von deckend pigmentierten Lackierungen
- Hochwertige Möbel
- Massivholz und Holzwerkstoffe
- Pigmentfüller auf isolierten Flächen
- Als Isolierfüller (5:1 mit PUR H-280)
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Gute Schleifbarkeit
- Hohes Stellvermögen
- Sehr gutes Füll- & Deckvermögen
- Gute isolierende Wirkung
- Lichtecht mit PUR H-280
- Gute Klimawechselbeständigkeit
- Schwerentflammbar

Produktkenndaten

Bindemittel	Polyacrylatharz
Dichte (20 °C)	Ca. 1,25 g/cm ³
Geruch	Arttypisch

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)

Prüfnormen

AMK-MB 005 Prüfmodul 3 (Cold-Check)
AMK-MB 005 Prüfmodul 2 (ASIA-Test)

Mögliche Systemprodukte

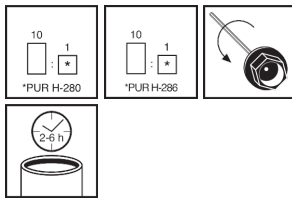
- [UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv \(3249\)](#)
- [V-893-Verzögerer \(1981\)](#)
- [PUR H-280-Härter \(1975\)](#)
- [V-897-Verdünnung \(1935\)](#)
- [PUR H-286-Härter \(5139\)](#)
- [Remmers PUR Colorlacke](#)
- [V-890-Verdünnung \(1955\)](#)



Arbeitsvorbereitung

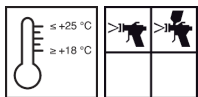
- Anforderungen an den Untergrund
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %
- Vorbereitungen
Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen. Bauseitig in Innenräumen UN-894 verwenden. Lösemittel gut ablüften lassen.
Harzgallen entfernen.
Plattenschliff mit P 180 - 320 vornehmen.
Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.

Zubereitung



- Anmischung
Als schwerentflammbarer Pigmentfüller: 10:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:8 nach Gewicht)
Verarbeitungszeit max. 6 Stunden, höhere Temperaturen können diese verkürzen.
Für beschleunigte Durchhärtung: 10:1 mit PUR H-286 nach Volumen (100:8 nach Gewicht).
Verarbeitungszeit max. 2 Stunden, höhere Temperaturen können diese verkürzen.
Als Isolierfüller: 5:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:15 nach Gewicht).
Verarbeitungszeit max. 4 Stunden, höhere Temperaturen können diese verkürzen.
Härter unter Rühren zugeben und das Gemisch homogenisieren.
Bei Verarbeitung mit Zusätzen und Additiven bitte das technische Merkblatt des Systemproduktes beachten.

Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +18°C bis max. +25°C.

Material gut aufrühren.
Spritzen.
Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0 - 3,0 bar.
Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.
Airless-spritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.
Nach Trocknung Zwischenschliff mit P 240 - 320 vornehmen.
Bei Bedarf Vorgang wiederholen.
Nach Trocknung, Zwischen- & Schlussbeschichtungen mit geeigneten Produkten.
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



- Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.
Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelaackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
Die Zeitspanne, in der das Produkt ohne Zwischenschliff ablackiert werden kann, orientiert sich an der Angabe "Überarbeitbar" (Trocknungszeit). Nach Überschreitung dieser Zeitspanne sollte die Fläche unmittelbar vor weiteren Arbeitsgängen angeschliffen und entstaubt werden.
Beim Verpacken der fertig lackierten Holzbauteile luftdurchlässige Materialien verwenden.

- Trocknung
Mischungsverhältnis 10:1 mit PUR H-280
Staubtrocken: nach ca. 10 Minuten
Überarbeitbar: nach ca. 2 Stunden

Mischungsverhältnis 10:1 mit PUR H-286
Staubtrocken: nach ca. 10 Minuten
Überarbeitbar: nach ca. 1 Stunde

Mischungsverhältnis 5:1 mit PUR H-280
Staubtrocken: nach ca. 45 Minuten
Überarbeitbar: nach ca. 6 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

Hinweise

Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Airless-, Airmixspritzen, Fließbecherpistole

Reinigung der Arbeitsgeräte mit WV-891-Waschverdünnung oder mit V-890-Verdünnung.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.



Lagerung / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.
Sicherheit / Regularien	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
Persönliche Schutzausrüstung	Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A / P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: PU-Systeme Inhaltsstoffe: Polyacrylatharz, Titandioxid, Talkum, Aluminiumhydroxid, Ester, Aromaten, Ketone, Netzmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel).

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten / Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugewiesen haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.