



PUR IF-235-Isolierfüller

2K-Isolierfüller für deckende Oberflächen mit ausgezeichneter Schleifbarkeit



0736/2026
USCG-Nr.: 164.112/
EC0736/116587-00

Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette		
	Größe / Menge	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
weiß	3218	■	■
schwarz	3219	■	■

Verbrauch

120 - 150 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Vorbereitung von deckend pigmentierten Lackierungen
- Massivholz und Holzwerkstoffe
- Hochwertige Möbel
- In Feuchträumen (Küche & Bad)
- Restefüller zur Aufarbeitung von Lackresten (PUR CL-24x)
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Zur Verarbeitung auch an senkrechten Flächen
- Hohe Fülle & hohes Stellvermögen
- Gute Klimawechselbeständigkeit
- Sehr gute Isolierwirkung (Feuchtigkeit & Holzinhaltstoffe)
- Schnelle Trocknung & gute Schleifbarkeit
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: C-s1,d0 auf geeigneten Untergründen
- Geeignet für den Schiffsinnenausbau (IMO)

Produktkenndaten

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

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

Zertifikate

- **Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)**
- **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

Zusätzliche Informationen

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Mögliche Systemprodukte

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**
- **V-89X-Verdünnung**
- **PUR CL-24X-Colorlacke**

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %
MDF-Platten: Rohdichte >= 700 kg/m³



Je nach Einsatzgebiet geeignete Verleimklassen verwenden (Brandschutz, Feuchteschutz)

■ Vorbereitungen

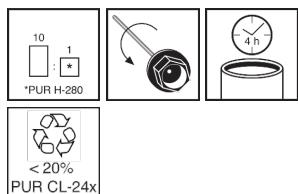
Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen. Bauseitig in Innenräumen UN-894 verwenden. Lösemittel gut ablüften lassen.

Harzgallen entfernen.

Plattenschliff mit P 180 - 320 vornehmen.

Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.

Zubereitung



■ Anmischung

10:1 mit PUR H-280 nach Volumen (100:8 nach Gewicht)

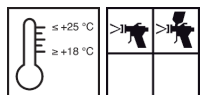
Verarbeitungszeit max. 8 Stunden drucklos, höhere Temperaturen können diese verkürzen.

Härter unter Rühren zugeben und das Gemisch homogenisieren.

Bei Verarbeitung mit Zusätzen und Additiven bitte das technische Merkblatt des Systemproduktes beachten.

Das Produkt kann bei Bedarf mit bis zu 20% PUR CL-24x eingefärbt werden. In diesem Sinne ist auch eine Aufarbeitung von Lackkomponenten des Typs PUR CL-24x möglich (Paint-Reuse). Die Zugabe erfolgt unter intensivem Rühren mit dem Remmers-Patentdispenser. Das so entstehende Gemisch kann 10:1 mit PUR H-280-Härter verarbeitet werden. Es sind Unterschiede hinsichtlich Deckkraft, Schleifverhalten und Trocknungszeiten zum nicht verschnittenen Produkt möglich. Wichtig: Es dürfen nur Lackreste verwendet werden, die noch nicht mit der Härter-Komponente abreagiert sind.

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: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.

Airless-spritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.

Nach Trocknung Zwischenschliff mit P 240 - 320 vornehmen.

Bei Bedarf Vorgang wiederholen.

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 Probeanwendung 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

Staubtrocken: nach ca. 10 Minuten

Überarbeitbar: nach ca. 1,5 Stunden

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig, bei Bedarf mit V-890, V-897 oder V-893 verdünnen.

Hinweise

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

Für Anwendungen gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie gilt eine max. Nassauftragsmenge von 2 x 200 g/m².

Arbeitsgeräte / Reinigung



Airless-, Airmixspritzgeräte, Fließbecherpistole

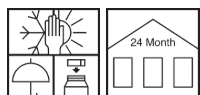
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

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

Remmers Werkzeuge

➤ Patentdispenser (4747)

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 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, 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 zugesichert 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.