

# PRIMOCOLOR

## Technisches Merkblatt

### PU Pistolenschaum

#### Produktbeschreibung:

Feuchtigkeitshärtender Einkomponenten Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen.

- haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- hervorragende Schall-, Isolier-, und Wärmedämmeigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit
- frei von Formaldehyd/ PCB und PCP
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile ( z. B. FCKW, HFCKW)

#### Anwendungsgebiet:

- idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen
- besonders vorteilhaft für schmale Abdichtungsbereiche (z.B. bei Sanierungsarbeiten)

#### Einschränkungen:

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 30 Minuten Wartezeit).

Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV beständig und sollte gegen UV- Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

#### Verarbeitung:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten. Gipshaltige/ poröse Untergründe mit geeignetem PrimoColor- Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise für die Montagepistole!

Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen

- PU- Schaumreiniger bereithalten
- Montagepistole fest auf die Dose aufschrauben/ Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen
- kräftig schütteln/ Schaumdurchsatz einstellen
- Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln
- Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei

Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Düse reinigen. Zur Reinigung/ Spülung PrimoColor- PU Schaumreiniger verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des PrimoColor- Schaumentferners

Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

# PRIMOCOLOR

## Technisches Merkblatt

### Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Schaumfarbe	Gelblich
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis + 35 °C/ optimal 20 °C
Dosentemperatur	+5 °C bis + 25 °C
Rohdichte	Fugengeschäumt, 13-20kg/m <sup>3</sup>
Schneidbar (Ø 20 mm)	+20 °C / 50% RLF, ca. 60 min
Durchhärtung (Ø 20 mm)	+20 °C / 50% RLF, ca. 85min
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612, ca. 0,03 W/mK
Schalldämmwert	Ift 16731008/Z2, bis zu 61dB
Temperaturbeständigkeit	Nach Aushärtung, -40 °C bis +90 °C
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421, ca. 3N / cm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN 4102-1, Baustoffklasse B2

### Lagerung:

Kühl, trocken, aufrecht, 12 Monate

### Packungsgrößen

<u>Produktname</u>	<u>Inhalt</u>	<u>1 VPE/ Dosen</u>	<u>Schaumausbeute frei geschäumt/ Liter</u>
PrimoColor Pistolenschaum	750ml	12	Bis zu 45Liter

### Sicherheitshinweise

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich.  
Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!  
Ein EG- Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

### Recycling

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR  
PUR - Dosen Recycling per Faxauftrag unter der Faxnummer 0800 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.