1K-Pistolenschaum PURlogic Flex



Der 1K-Premiumschaum eignet sich für die elastische Fugendämmung und wird von Sachverständigen sowie einem führenden Fensterhersteller empfohlen.

Extrem hohe Elastizität

- Hoch flexibel und verhindert somit deutlich die Gefahr eines Schaumabrisses. (ca. 3-fache Flexibilität gegenüber marktüblichen PU-Schäumen).
- Vermeidung von Wärmebrücken.

Wintertauglichkeit

- Bis zu –15°C Untergrund- und Umgebungstemperatur.
- Bis zu 0°C Dosentemperatur.
- Auch bei Minustemperaturen noch elastisch.

Geprüfte Produkteigenschaften

- Bauteilprüfung
- Fugenschalldämmung
- Wärmeleitfähigkeit
- Luftdurchlässigkeit
- Wasserdampfdurchlässigkeit
- Geprüfte Energieeinsparung
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- EMICODE-zertifiziert

Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur.

Alterungsbeständig

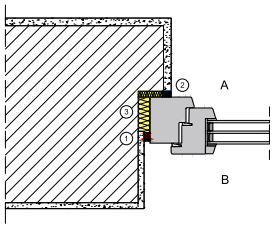
Hohe Restentleerung

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Dieses Produkt erfüllt nach ÖGNI Kriterienkatalog Neubau Version 2023 ENV1.2_Kriterium 13 Qualitätsstufe 4
Dieses Produkt erfüllt nach ÖGNI Kriterienkatalog Neubau Version 2023 ENV1.2_Kriterium 38 Qualitätsstufe 2
Dieses Produkt erfüllt nach ÖGNI Kriterienkatalog Neubau Version 2023 ENV1.2_Kriterium 39 Qualitätsstufe 4

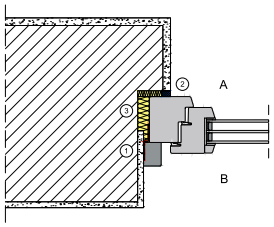
CL01_3010180203, Rev: 0.459, Stand: 28. 09. 2026

Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Grau
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	24 kg/m³
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Klebfrei nach	7 min
Klebfrei Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	40 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	12 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	35 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	-15 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung max.	35 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	-15 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	35 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	30 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Baustoffklasse	E - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501 gemäß Prüfbericht H.K-50d/13
Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0 °C, DIN EN ISO 8497/DIN EN 12667
Druckspannung	5 N/cm²
Druckspannung Bedingung	nach DIN 53421
Zugscherfestigkeit min.	25 kPa
Zugfestigkeit min.	42 kPa
Fugenschalldämmmaß	62 dB
Fugenschalldämmmaß Bedingung	nach ISO 717-1
UV-Beständigkeit	Nein
Reißdehnung	25,1 %
Scherfestigkeit	3 N/cm²
Ausbeute (Volumen) ca.	30 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit, freigeschäumt
Inhalt	750 ml
Gebinde	Aerosoldose
Inhaltsgewicht	764 g
HFCKW-frei	Ja
FCKW (Treibgas) frei	Ja
FKW-frei	Ja
HFKW-frei	Ja

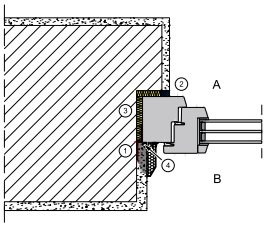


1. PE-Hinterfüllmaterial, Schnittfeste Rundschnur, Maleracryl
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex

1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC



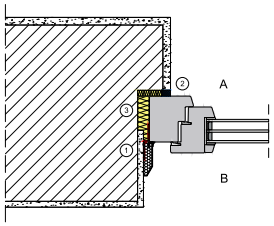
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



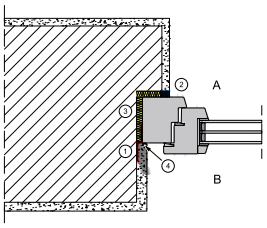
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard

Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C
Volumenänderung max.	5 %

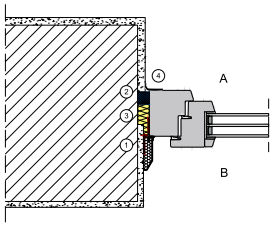
Art.-Nr. 0892 142 9
VE: 1 / 12



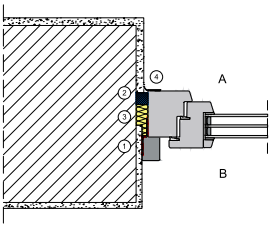
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



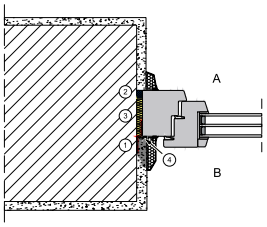
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard



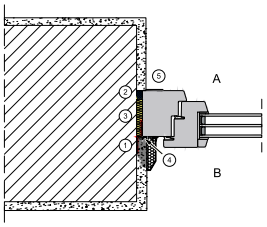
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe



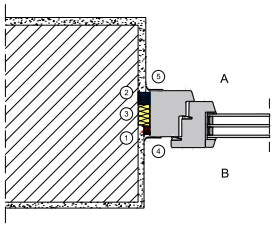
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe



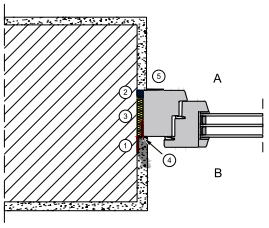
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard



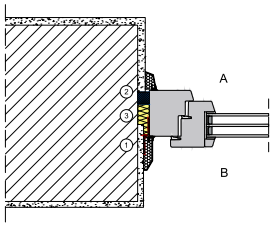
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard5. Flachleiste mit Lippe



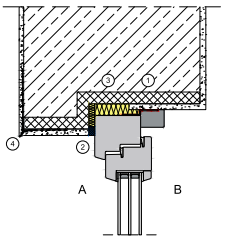
1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe



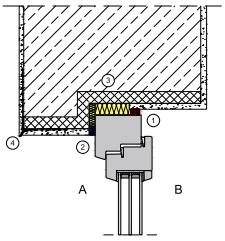
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Flachleiste mit Lippe



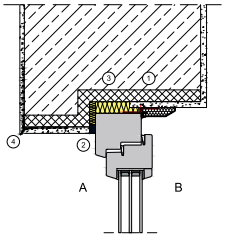
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



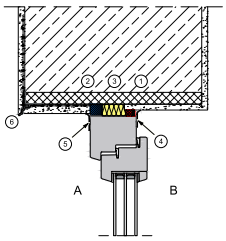
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP



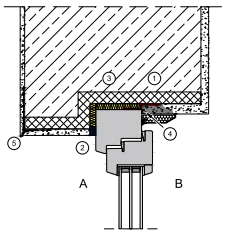
1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP



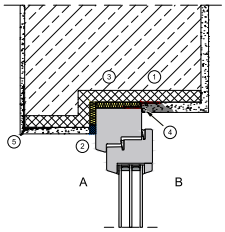
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP



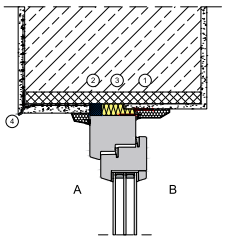
1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Abdichtung außen, Flachleiste mit Abdichtung
5. Tropfkantenprofil UP



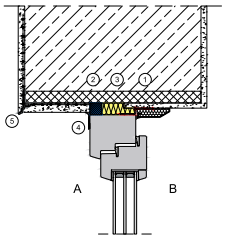
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Tropfkantenprofil UP



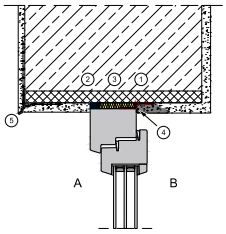
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Tropfkantenprofil UP



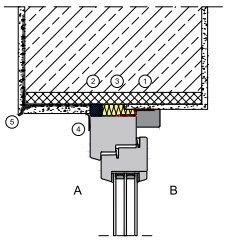
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP



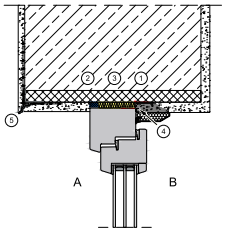
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe
5. Tropfkantenprofil UP



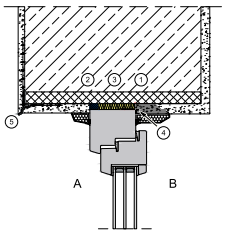
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Tropfkantenprofil UP



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe
5. Tropfkantenprofil UP



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Tropfkantenprofil UP



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-100, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Tropfkantenprofil UP

Details/Anwendung

Zum Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Rohrdurchführungen, Mauerdurchbrüchen, Wandanschlüssen, Hohlräumen, Kühlwagen, Kühlräumen, Dachausbauten, Rollladenkästen und Fensterbänken.



Technische Übersichtstabelle für Purlogic® PU-Schäume und Spritzkork

Technische Eigenschaften								Hauptanwendungsgebiet								
Würth Produkt Art.-Nr.	Ausbeute freigeschäumt bis zu …	Klebefrei bei +20 °C ab … min	Schneidbar ab … min	Entspreizbar ab … min (Aushärtung)	Verarbeitbar (Untergrund/Umgebung) ab … °C	Verarbeitbar (Dosentemperatur) ab … °C	UV-beständig	Baustoffklasse nach DIN 4102	Thermische Abdichtung zwischen Fensterrahmen und Wand	Schalldämmung bei Fensterfugen	Schalldämmung bei Türzargen	Fixieren und Füllen von Türzargen	Füllen, Abdichten und Dämmen von Hohlräumen	Abdichten und Verfüllen von Anschlussfugen bei Dachelementen	Verfüllen von Rohrdurchbrüchen	Setzen von Bad- und Duschwannen	Verkleben von Treppenstufen
PURLOGIC® TOP 0892 142 0892 142 1	40 l	7	40	–	– 5	+5	Nein	B2	√	√	○	○	√	√	√	○	○
PURLOGIC®Flex 0892 142 8	18 l	6	20	–	– 15	0	Nein	B2	√	√	○	○	√	√	√	○	○
PURLOGIC®EASY 0892 143	30 l	7	12	–	– 5	+5	Nein	B2	√	√	○	○	√	√	√	○	○
PURLOGIC®FAST 0892 144	10 l	7	15	60	+10	+10	Nein	B2	√	√	√	√	√	√	√	√	○
PURLOGIC® SPRINT 0892 146	4,3 l	3	9	20	+10	+10	Nein	B2	○	○	√	√	○	○	○	○	√
PURLOGIC®Turbo 0892 147	5,5 l	1,5	5	20	+10	+10	Nein	B2	○	○	√	√	○	○	○	○	○
Dispersions-spritzkork 0892 140	500ml	x	x	–	+5	+5	Ja	B2	√	√	○	○	√	√	○	○	○
PURLOGIC®Premium 0892 142 4	50 l	7	40	–	–5	+5	Nein	B1	√	√	○	○	√	√	√	○	○
PURLOGIC®Easywhite 0892 143 300	25 l	15	60	–	+5	+5	Nein	B1	√	√	○	○	√	√	√	○	○

○ = nicht geeignet
√ = geeignet

CL01_30101802O3, Rev: 0.459, Stand: 28. 09. 2026

Anleitung

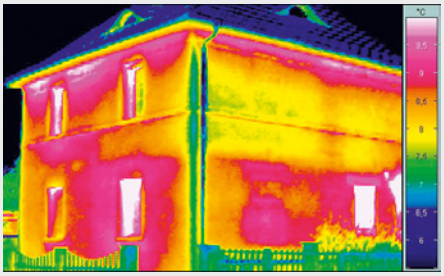
Dose vor Gebrauch 20-mal kräftig schütteln. Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe grundieren. Haftflächen müssen vor dem Schäumen mit Wasser befeuchtet werden. Bei mehreren Schaumsträngen zwischenfeuchten. Dose bis zum Anschlag in Dosenaufnahme an der Pistole eindrehen – nicht überdrehen oder verkanten. Schaum dehnt sich nach dem Ausbringen noch aus. Frische Schaumspritzer sofort mit PURLOGIC CLEAN, Art. Nr. 0892 160, entfernen. Pistole und Ventil nach Gebrauch gründlich reinigen. Bei Arbeitsunterbrechungen die Dose angeschraubt lassen und die Dosierschraube ganz eindrehen um die Pistole dicht zu schließen. Falls die Pistole längere Zeit nicht benutzt werden soll, muss sie wie folgt gespült werden: PU-Schaum-Reiniger mit Schraubadapter rasch auf die Pistole aufschrauben. Abzug betätigen bis klare Flüssigkeit austritt. Auch äußerliche Schaumrückstände sorgfältig mit PU-Schaum-Reiniger entfernen. Die Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

Leistungsnachweis

Baukörperanschlusssysteme nach ift-Zertifizierungsprogramm QM360: 2014, Reg.-Nr. 188 7050098

Hinweis

Erfüllt die Anforderungen nach RAL zur Dämmung der mittleren Dämmebene.
Haftet auf Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, PTFE und Fett. PURLOGIC FLEX lässt sich mit PURLOGIC Xpress und PURLOGIC verarbeiten. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden. Nicht ausgehärteter Schaum darf nicht mit nassem Klebstoff in Kontakt kommen.



Durch Bauwerksbewegungen und durch Längenausdehnungen
bei Temperaturschwankungen, insbesondere bei dunklen Fenstern, kommt es bei marktüblichen PU-Schäumen verstärkt zum Schaumabriss
Gefahr von entstehenden Wärmebrücken. Die dadurch entstandene undichte Baukörperanschlussfuge kann durch die Thermographie sichtbar gemacht werden – siehe rote Bereiche



Würth Handels GesmbH, Würthstr.1, 3071 Böheimkirchen

* Bei der gewerblichen und industriellen Verwendung von diisocyanathältigen Produkten muss aufgrund einer EU-Beschränkung (EU- Verordnung 2020/1149 Eintrag 74 in Anhang XVII der REACH-Verordnung) ab dem 24.08.2023 sichergestellt werden, dass Anwendende geschult und zertifiziert sind.
Nähere Informationen finden Sie unter: https://www.wuerth.at/de/wuerth_at/services/pu_zertifizierung.php

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
1K-Schaumpistole PURLOGIC XPRESS Kunststoff	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURlogic Clean 500 ml	**0892 160**
PU-Schaumreiniger PURlogic Schaumcleaner 5 STK	**0892 160 000**

CL01_3010180203, Rev: 0.459, Stand: 28. 09. 2026