

# TECHNISCHES DATENBLATT

## 1K-Pistolenschaum PURLOGIC® Top

**Art.-Nr. 0892 142**

VE: 15

### 1K-Pistolenschaum für eine Vielzahl von Anwendungen

Der PURlogic® Top ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Schaumpistole. Dadurch verfügt er über hervorragende Montageeigenschaften, da durch die Dosierpistole exakt und sparsam dosiert werden kann. Er besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen wie Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Keine Haftung auf Polyethylen, PTFE, Fett und Silikon. Der PURlogic® TOP hat eine hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist. Des Weiteren besitzt er eine höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas. Er härtet schnell durch, ist alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig, HFCKW- und FCKW-frei. Das Treibgas ist für die Ozonschicht vollständig unschädlich.

### In unabhängigen Prüfinstituten geprüfte Eigenschaften:

- Bauteilprüfung: Erfüllt alle bauphysikalischen Anforderungen im Alt- und Neubau, geprüft von der Gewerblichen Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik in Karlsruhe.
- Fugenschalldämmung:  $R(ST,w)=60$  dB nach EN ISO 717-1, geprüft vom ift Rosenheim
- Wärmeleitfähigkeit: Reduziert Wärmeverlust bei  $0,0362/(mK)$  nach DIN 52612 geprüft von der MPA- Hannover
- Luftdurchlässigkeit: Verhindert Luftzug, geprüft in Anlehnung an DIN 18542 vom ift Rosen
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Geprüfte Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl von  $20\mu$  nach DIN EN ISO 12572 vom ift Rosenheim
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil1, geprüft von der MPFA-Leipzig

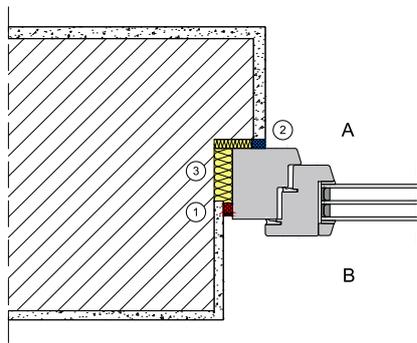


# TECHNISCHES DATENBLATT

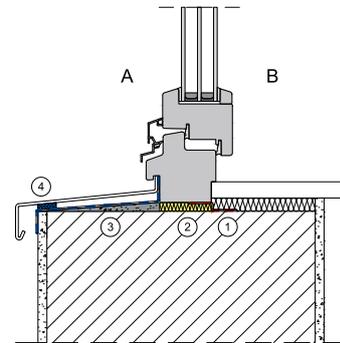
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Betongrau
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	12 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichte Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Klebfrei nach	7 min
Klebfrei Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	40 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Entspreizbar nach	2 h
Entspreizbar Bedingung	bei 30 mm Schaumstrang
Vollbelastbarkeit	12 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	25 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,036 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	nach DIN 52612
Wasseraufnahme (%)	0,3 Vol-%
Wasseraufnahme Bedingung	nach DIN 53433
Druckspannung	2 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung Bedingung	anlehnend an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	12 N/cm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Zugfestigkeit min.	8 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit Bedingung	anlehnend an DIN 53430
UV-Beständigkeit	Nein
Reißdehnung	20 %
Bruchdehnung	20 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN 53571
Reißdehnung Bedingung	anlehnend an DIN 53430
Ausbeute (Volumen) ca.	40 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	freigeschäumt

# TECHNISCHES DATENBLATT

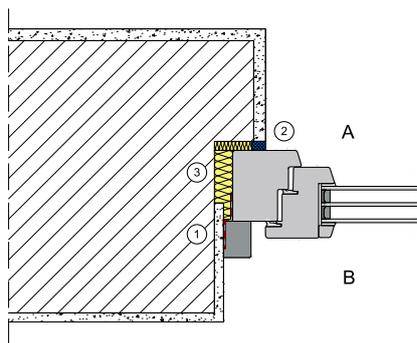
Inhalt	500 ml
Gebinde	Dose
Anzahl pro Palette	825 STK
Inhaltsgewicht	475 g
Beständigkeit gegen	Alterung
HFCKW-frei	Ja



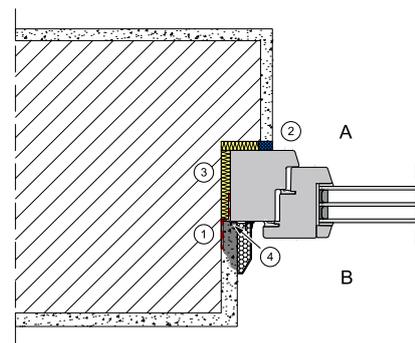
1. PE-Hinterfüllmaterial, Schnitffeste Rundschnur, Maleracryl
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



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 Flex
3. EPDM-Dichtband Außen SK, EPDM-Dichtband Außen 0,8 mm Butyl, EPDM-Dichtband Außen
4. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX

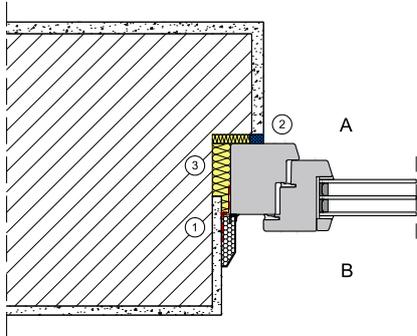


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-101, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex

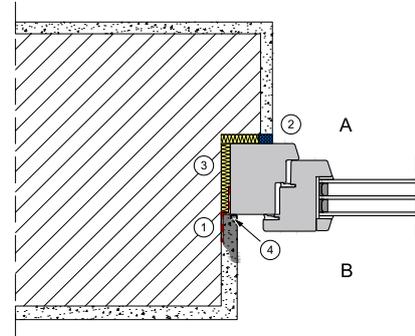


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-102, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard

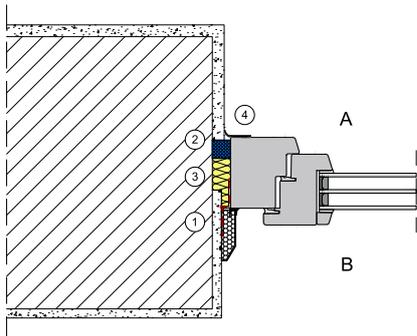
# TECHNISCHES DATENBLATT



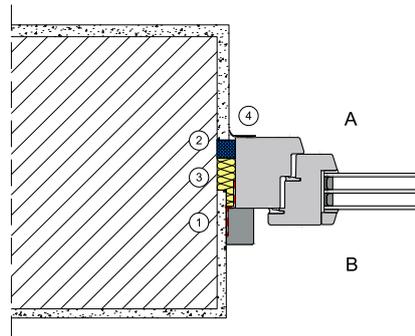
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-103, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-104, 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

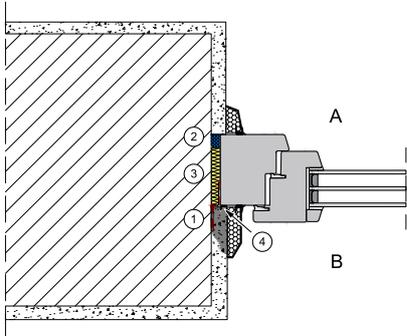


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-105, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe

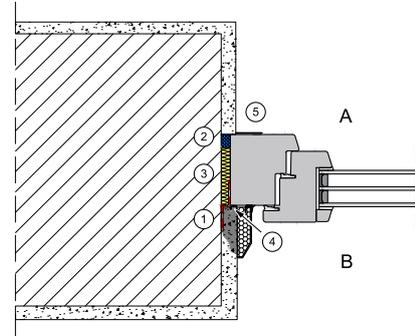


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-106, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe

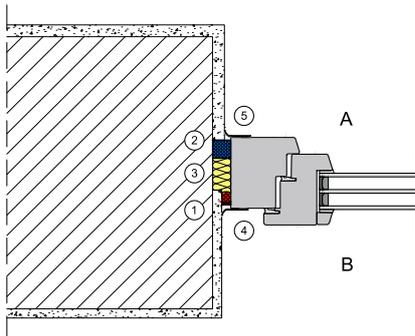
# TECHNISCHES DATENBLATT



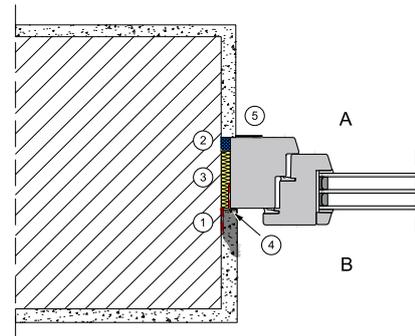
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-107, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-108, 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

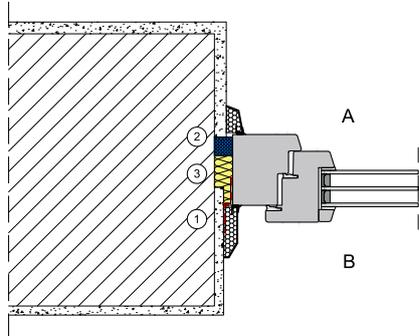


1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe

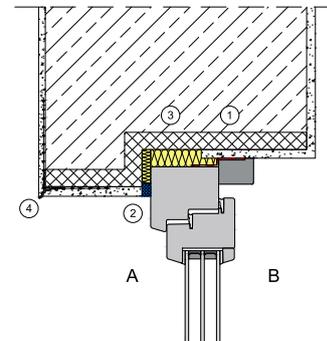


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-109, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Flachleiste mit Lippe

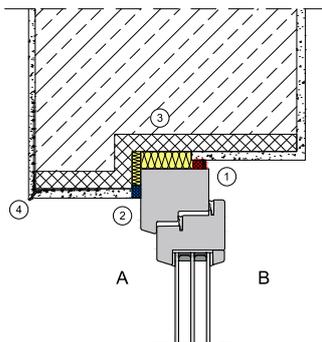
# TECHNISCHES DATENBLATT



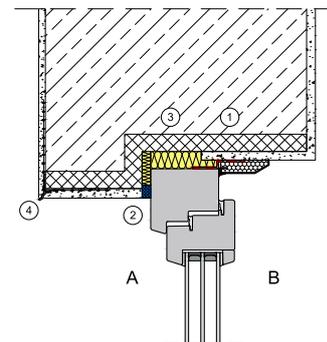
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-110, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-111, 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

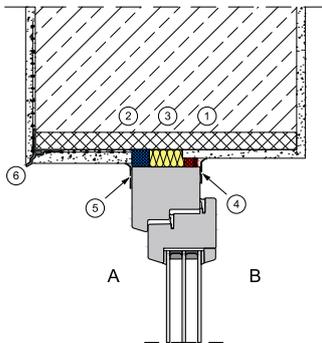


1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP

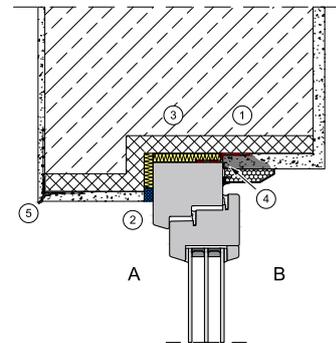


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-112, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP

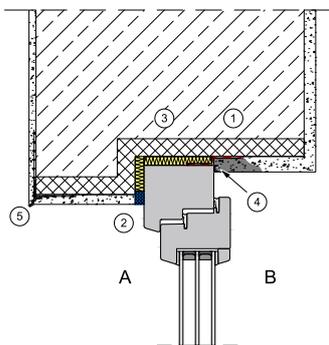
# TECHNISCHES DATENBLATT



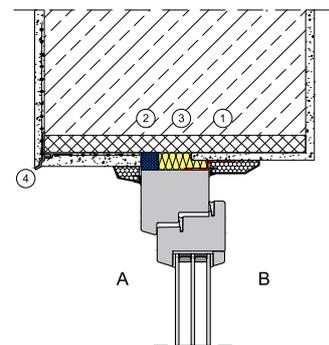
1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Abdichtung außen, Flachleiste mit Abdichtung
5. Tropfkantenprofil UP



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-113, 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

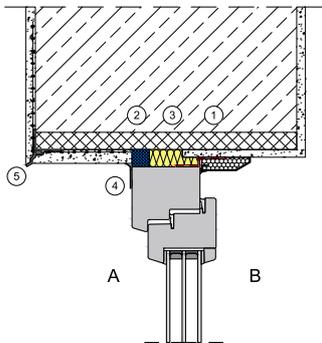


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-114, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste Standard
5. Tropfkantenprofil UP

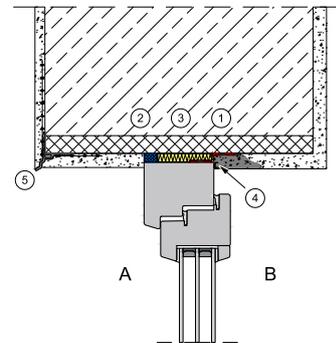


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-115, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP

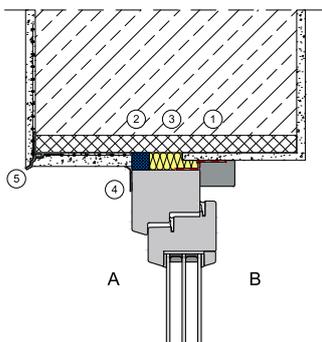
# TECHNISCHES DATENBLATT



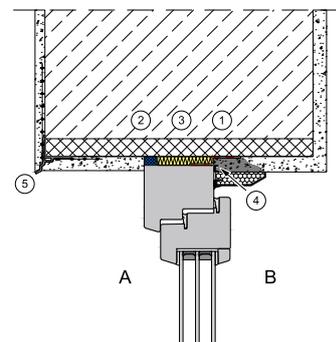
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-116, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe
5. Tropfkantenprofil UP



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-117, 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

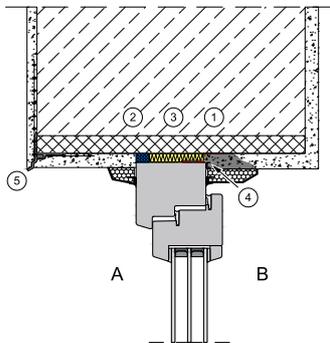


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-118, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe
5. Tropfkantenprofil UP



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-119, 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

# TECHNISCHES DATENBLATT



1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-120, 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

## Anwendungsgebiet

Hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Fugen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Optischer Einbaunachweis durch Farbgebung.

# TECHNISCHES DATENBLATT

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	Bausstoffklasse 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
<b>PURLOGIC® TOP</b> 0892 142 0892 142 1	40 l	7	40	-	- 5	+5	Nein	B2	√	√	○	○	√	√	√	○	○
<b>PURLOGIC®Flex</b> 0892 142 8	18 l	6	20	-	- 15	0	Nein	B2	√	√	○	○	√	√	√	○	○
<b>PURLOGIC®EASY</b> 0892 143	30 l	7	12	-	- 5	+5	Nein	B2	√	√	○	○	√	√	√	○	○
<b>PURLOGIC®FAST</b> 0892 144	10 l	7	15	60	+10	+10	Nein	B2	√	√	√	√	√	√	√	√	○
<b>PURLOGIC® SPRINT</b> 0892 146	4,3 l	3	9	20	+10	+10	Nein	B2	○	○	√	√	○	○	○	○	√
<b>PURLOGIC®Turbo</b> 0892 147	5,5 l	1,5	5	20	+10	+10	Nein	B2	○	○	√	√	○	○	○	○	○
<b>Dispersions-spritzkork</b> 0892 140	500ml	x	x	-	+5	+5	Ja	B2	√	√	○	○	√	√	○	○	○
<b>PURLOGIC®Premium</b> 0892 142 4	50 l	7	40	-	-5	+5	Nein	B1	√	√	○	○	√	√	√	○	○
<b>PURLOGIC®Easywhite</b> 0892 143 300	25 l	15	60	-	+5	+5	Nein	B1	√	√	○	○	√	√	√	○	○

○ = nicht geeignet  
√ = geeignet

## Anwendungsinformationen

Dose vor Gebrauch 20-mal kräftig schütteln. Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe vorbehandeln. Haftflächen müssen vor dem Schäumen mit Wasser befeuchtet werden. Bei mehreren Schaumsträngen zwischenbefeuchten. 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. Angebrochene Dose immer auf der Pistole aufgeschraubt lassen. Die Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Leistungsnachweis

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

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



## Hinweis

Erfüllt die Anforderungen nach RAL zur Dämmung der mittleren Dämmebene.

Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden. PURlogic® TOP lässt sich mit den Schaumpistolen PURlogic® Xpress, Art. Nr. 0891 152 4 verarbeiten. Andere Pistolen sind nicht kompatibel!

Fugenschalldämmmaß: RST,w (C;Ctr)	
61 (-1;-3) dB	30 mm Fugenbreite, DIN 52210
59 (-6;-4) dB	10 mm Fugenbreite, DIN 52210

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.