



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

13373-10-1051

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

Product group: Construction Foam - PU foam



Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau-Gaisbach



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 25 February 2026



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ EU taxonomy	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
Product labels	7
Legal notices	8
Technical data sheet/attachments	9

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.5 In-situ foams (PUR, UF) for interior spaces and the building envelope	Halogenated propellants / SVHC / formaldehyde / emissions / chlorinated paraffins	QNG ready
Verification: Herstellererklärung 01.26			



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	38 Installation foams that do not have to meet the requirements ⁸	VVOCs, VOCs, SVOC emissions, halogenated propellants, chlorinated paraffins, plasticisers, flame retardants	Quality level 2

Verification: Herstellererklärung 01.26, EC1+ Zertifikat vom 14.02.2023 (Nr. 4235/15.05.06)

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	38 Installation foams	VVOCs, VOCs, SVOC emissions, halogenated propellants, chlorinated paraffins, plasticisers, flame retardants	Quality level 2

Verification: Herstellererklärung 01.26, EC1+ Zertifikat vom 14.02.2023 (Nr. 4235/15.05.06)



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	38 Installation foams that do not have to meet the requirements of class B1	Halogenated and other propellants solvents, plasticisers and flame retardants	Quality level 2
Verification: Herstellererklärung 01.26, EC1+ Zertifikat vom 14.02.2023 (Nr. 4235/15.05.06)			



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	33 Spray and mounting foams	Halogenated refrigerants / individual hazardous substances (formaldehyde)	Quality level 3
Verification: Herstellererklärung 01.26			



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant

Verification: SDB vom 24.06.2025



Product:

1K-Pistolenschäum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Interior adhesives and sealants (including flooring adhesives)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4235/15.05.06) vom 14.02.2023			



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



The EMICODE® label, awarded by the German manufacturers' association "GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.", is primarily relevant for flooring installation materials. The EMICODE® EC1^{PLUS} label, as the premium class, sets significantly stricter emission limits than the other label variants.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

SHI Product Passport no.:

13373-10-1051



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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, HFKW- und FCKW-frei. Das Treibgas ist für die Ozonschicht vollständig unschädlich.



In unabhängigen Prüfinstituten geprüfte Eigenschaften:

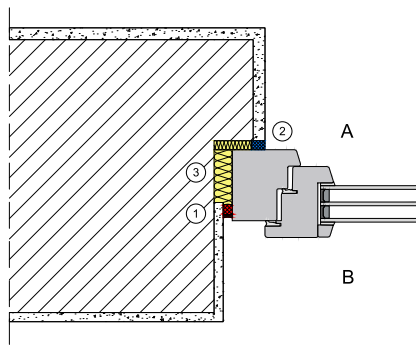
- Bauteilprüfung: Erfüllt alle bauphysikalischen Anforderungen im Alt- und Neubau, geprüft von der Gewerblichen Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik in Karlsruhe.
- Fugenschalldämmung: $R(ST,w)=60$ dB nach EN ISO 717-1, geprüft vom ift Rosenheim
- Wärmeleitfähigkeit: Reduziert Wärmeverlust 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 20μ nach DIN EN ISO 12572 vom ift Rosenheim
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil1, geprüft von der MPFA-Leipzig

TECHNISCHES DATENBLATT

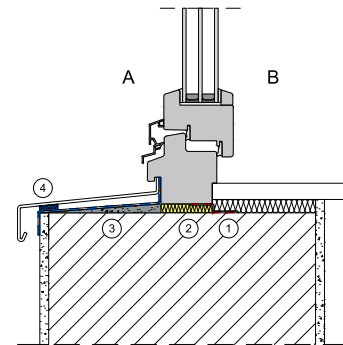
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Betongrau
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	12 kg/m ³
Rohdichte Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Klebfrei nach	7 min
Klebfrei Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
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 ²
Druckspannung Bedingung	anlehnend an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	12 N/cm ²
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Zugfestigkeit min.	8 N/mm ²
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

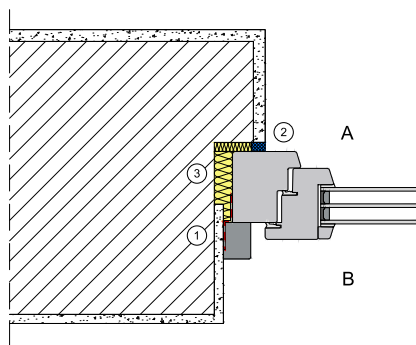
Inhalt	500 ml
Gebinde	Dose
Anzahl pro Palette	825 STK
Inhaltsgewicht	475 g
Beständigkeit gegen	Alterung
HFCKW-frei	Ja



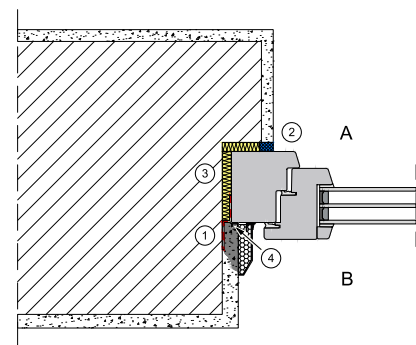
1. PE-Hinterfüllmaterial, Schnittfeste Rundschnur, Maleracryl
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



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

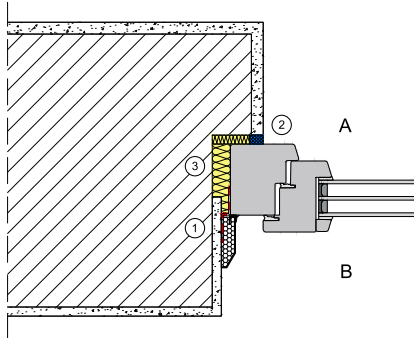


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-101, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex

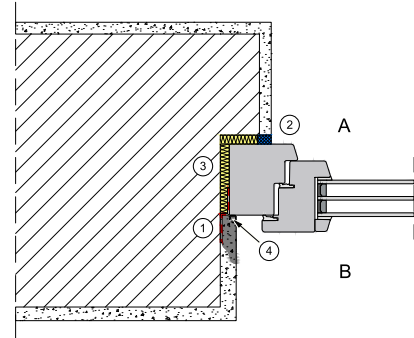


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-102, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste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

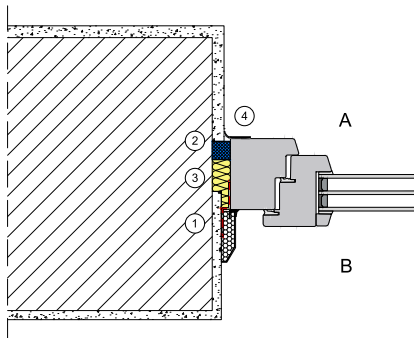
TECHNISCHES DATENBLATT



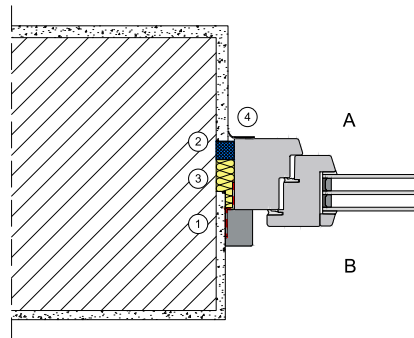
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-103, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



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

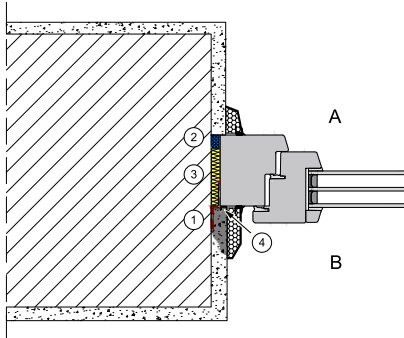


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-105, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste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

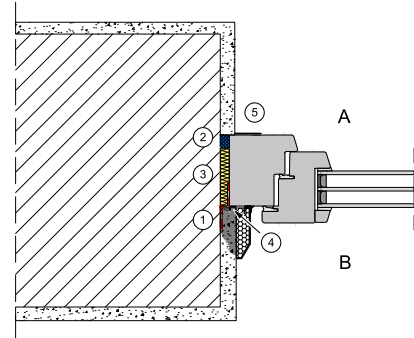


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-106, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste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

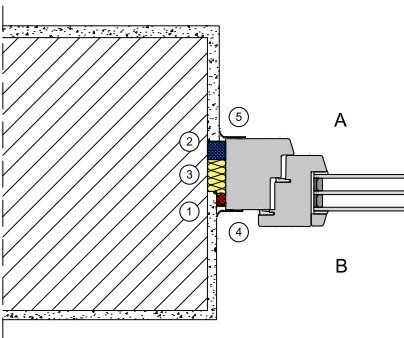
TECHNISCHES DATENBLATT



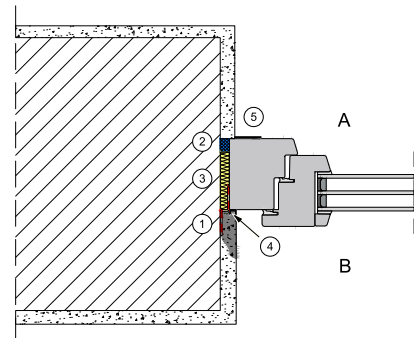
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-107, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste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

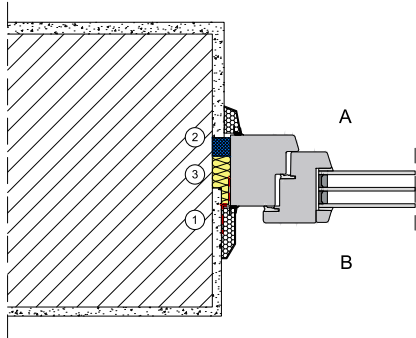


1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Lippe

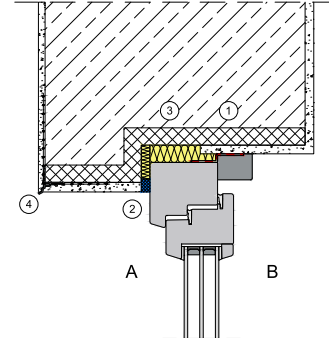


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-109, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste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

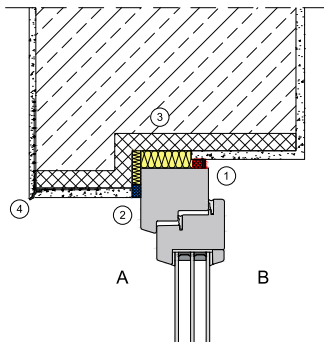
TECHNISCHES DATENBLATT



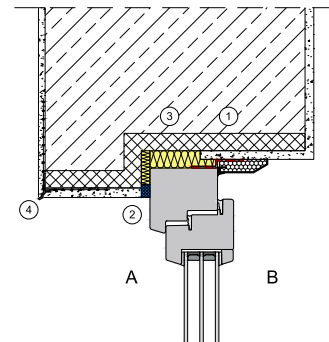
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-110, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex



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

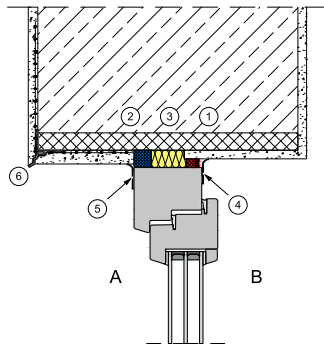


1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil UP

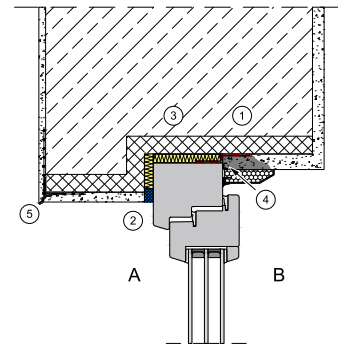


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-112, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil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

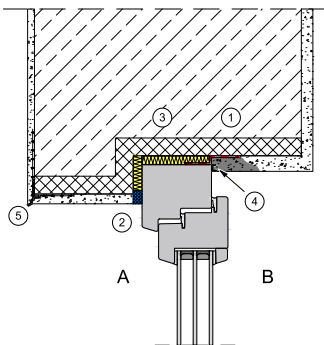
TECHNISCHES DATENBLATT



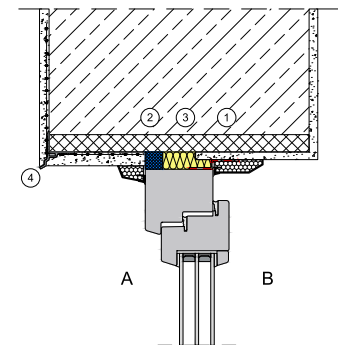
1. PE-Hinterfüllmaterial
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste mit Abdichtung außen, Flachleiste mit Abdichtung
5. Tropfkantenprofil UP



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

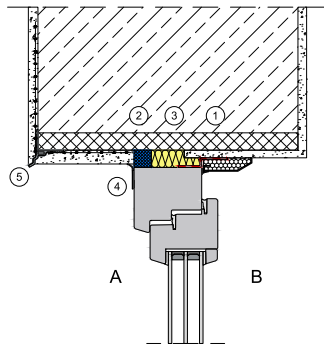


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-114, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Anputzleiste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

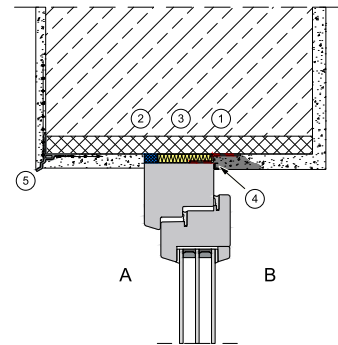


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-115, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschaum PURLOGIC Flex
4. Tropfkantenprofil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

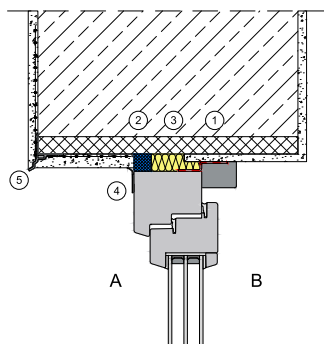
TECHNISCHES DATENBLATT



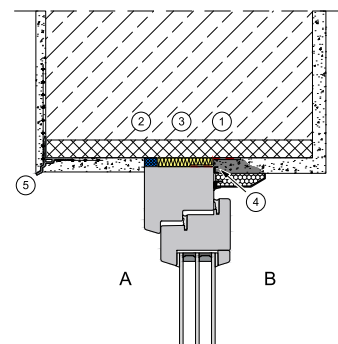
1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-116, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschäum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschäum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste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

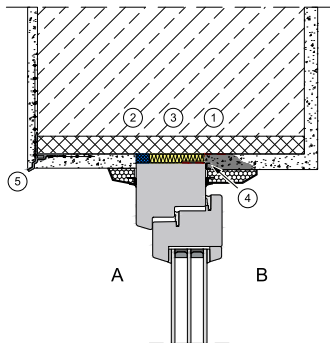


1. Fensterdichtband Universal Euraseal U-305, Fensterdichtband Universal Euraseal U-118, Fensterdichtband Innen Euraseal I-300, Fensterdichtband Universal Euraseal U-300
2. Dichtungsband VKP PLUS, Dichtungsband VKP MAX
3. 1K-Pistolenschäum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschäum PURLOGIC Flex
4. Flachleiste 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-Pistolenschäum PURLOGIC Top, 1K-Pistolenschäum 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 Bod- 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																	

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.

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG

Artikelnummer 0892142, 08921421

Produktbezeichnung 1K-Pistolenschaum PURlogic TOP

Anwendung/
Beschreibung 1K-Pistolenschaum für eine Vielzahl von Anwendungen

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
SVHC	Ja	s. SDB* (Abschnitt 3.2)
VOC-Gehalt	Ja	s. SDB* (Abschnitt 15.1)
CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,10%	Ja	
TCEP ≤ 0,10 %	Ja	
Chlorparaffine SCCPs < 0,10 %	Ja	
Chlorparaffine MCCPs < 0,10 %	Ja	
Chlorparaffine LCCPs < 0,10 %	Ja	
Frei von halogenierten Treibmitteln	Ja	
halogenierten Flammschutzmittel < 0,10 %	Nein	
weichmacherfrei	Nein	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt (SDB*)

s. Onlineshop

Prüfzeugnisse Sonstiges

EC1+

Awarding of licence for the use of EMICODE

Licence Number: 4235/15.05.06
For the product Würth PURlogic TOP
Due to application date 13.03.2013

With reference to the classification in accordance with the directives as stipulated
in § 10 of the GEV trademark constitution

on behalf of the GEV for the above mentioned product as per § 5, section 4 of the
GEV trademark constitution is awarded the licence for the use of the GEV
trademark



This product meets with the guidelines for the criteria of use listed reverse.
The company is ordinary member of the GEV.

OM036 14.02.2023
valid until 14.02.2028

The Secretary General
Association for the Control of Emissions in Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials (GEV)
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Requirement guidelines for the awarding of the EMICODE licence

The product mentioned on the front side of the licence has to fulfil among others the following criteria in accordance with the Constitution and the guidelines of the Technical Advisory Board of the GEV:

- The product meets all the legal requirements, especially the chemical laws and their specifications.
- The product is solvent free as specified in clause 2.4 of the "GEV Classification Criteria", except if it is a surface treatment product. If the product is assigned to a GISCODE product group then this can be labelled.
- A safety data sheet (SDS) according to local law in its respectively valid version is issued for the product.
- Carcinogenic, mutagenic, reprotoxic substances of the categories 1A or 1B are not added during the manufacture of the product.
- The testing of the product is performed in accordance with the GEV Testing Method. VOC determination is performed in a test chamber followed by the Tenax / thermal desorption procedures with subsequent GC/MS analysis.
- The assignment of an EMICODE class is performed according to the following criteria and TVOC/TSVOC concentration levels. The corresponding EMICODE class shall be used to label the product:

1) Installation products, adhesives and construction products

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. allowed concentration [µg/m³]		
TVOC after 3 days	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC after 28 days	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC after 28 days	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R value based on German AgBB LCI (NIK) after 28 days	1	-	-
Sum of non-assessable VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Sum of form- and acetaldehyde	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Sum of volatile C1A/C1B after 3 days	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Any volatile C1A/C1B after 28 days	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Products for floor surface treatments for parquet, mineral floors and resilient floorings

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. allowed concentration [µg/m³]		
Sum TVOC + TSVOC after 28 days	≤ 100 thereof max. 40 SVOC	≤ 150 thereof max. 50 SVOC	≤ 450 thereof max. 100 SVOC
Formaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Any volatile C1A/C1B after 3 days	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Any volatile C1A/C1B after 28 days	≤ 1	≤ 1	≤ 1