SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1050

1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

Warengruppe: Bauschäume - Montageschäume

WÜRTH

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

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU-Taxonomie	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	12.5 Ortschäume (PUR, UF) in Innenräumen und an der Gebäudehülle	Halogenierte Treibmittel / SVHC / Formaldehyd / Emissionen / Chlorparaffine	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung 01.26			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	38 Montageschäume (innen und Gebäudehülle)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 1
Nachweis: EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4234/15.05.06) 14.02.2023, Herstellererklärung 01.26			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	38 Montageschäume	VVOC, VOC, SVOC Emissionen, Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4234/15.05.06) 14.02.2023, Herstellererklärung 01.26			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	38 Montageschäume	VVOC, VOC, SVOC Emissionen, Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4234/15.05.06) 14.02.2023, Herstellererklärung 01.26			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	38 Montageschäume , die nicht die Anforderungen nach B1 bzw. ≥ C erfüllen müssen (außer Verklebungen von Dämmstoffen)	Halogenierte und sonstige Treibmittel, Lösemittel, Weichmacher, Flammschutzmittel	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4234/15.05.06) 14.02.2023, Herstellererklärung 01.26			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	33 Spritz- und Montageschäume	Halogenierte Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe (Formaldehyd)	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Herstellererklärung 01.26			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: EMICODE EC1 Plus Zertifikat (4234/15.05.06) 14.02.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: EMICODE EC1 Plus (4234/15.05.06) vom 14.02.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Kleb- und Dichtstoffe	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: EMICODE EC1 Plus (4234/15.05.06) vom 14.02.2023			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Das EMICODE®-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. ist vor allem im Bereich der Bodenverlegewerkstoffe relevant. Das EMICODE®-Siegel EC1^{PLUS} setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
1K-Pistolenschaum PURlogic Flex

SHI Produktpass-Nr.:
13373-10-1050

WÜRTH

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

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

TECHNICAL DATA SHEET

PURlogic® Flex 1-C gun foam

Art. no. 0892 142 8
P. Qty.: 1 / 15



1C premium foam for elastic joint insulation

The high elasticity (approx. three times the flexibility of conventional PU foams) of PURlogic® FLEX considerably reduces the risk of the foam cracking and thermal bridges. The foam is also suitable for use in winter down to a substrate and ambient temperature of -15°C and can temperature of 0°C. The 10-year system warranty does not apply in connection with the product's suitability for winter.

Properties examined in independent test institutes:

- Component testing: Fulfils all structural-physical requirements in old and new buildings, inspected by Gewerbliche Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik (Commercial Academy for Glass, Window and Facade Technology) in Karlsruhe, Germany.
- Joint sound insulation: R(ST,w) = 60 dB according to EN ISO 717-1, tested by ift Rosenheim.
- Thermal conductivity: Reduces thermal loss at 0.0345/(mK) according to DIN 52612
- Tested by MPA Hanover
- Air permeability: Prevents draughts, tested according to DIN 18542 by ift Rosenheim
- Water vapour permeability: Tested water vapour diffusion resistance of 20 μ according to DIN EN ISO 12572 by ift Rosenheim
- Energy saving according to German Energy Saving Ordinance (EnEV): Reduced ventilation heat requirement of 0.36 MWh/a at a pressure difference of 100 Pa, tested by Fraunhofer Institute based on DIN 18055/DIN EN 204
- General test certificate issued by construction authorities: Corresponds to material class B2 according to DIN 4102, Part 1, tested by Material Testing Institute in Leipzig

Chemical basis	Single component polyurethane
Colour	Pebble grey
Smell/fragrance	Characteristic
Moulded density	24 kg/m³

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08. 01. 2025

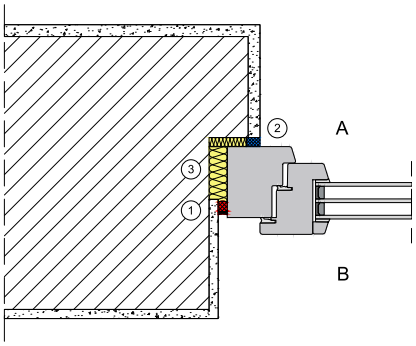
TECHNICAL DATA SHEET

Cell structure	Medium - fine
Cell structure conditions	tested in accordance with Würth test methods
Tack-free after	6 min
Conditions for being tack-free	at 23 °C and 50% humidity
Can be cut after	20 min
Conditions for ability to cut	at 23 °C and 50% relative humidity
Full resilience	12 h
Conditions for full resilience	at 23 °C and 50% relative humidity
Min. processing temperature	5 °C
Max. processing temperature	25 °C
Min. ambient processing temperature	-15 °C
Max. ambient processing temperature	25 °C
Min. surface processing temperature	-15 °C
Max. surface processing temperature	25 °C
Min. processing temperature for can	0 °C
Min. temperature resistance	-40 °C
Max. temperature resistance	90 °C
Building material class	B2 - Normally inflammable
Building material class conditions	in accordance with DIN 4102
Heat conductance λ	0.034 W/(m*K)
Heat conductance λ conditions	in accordance with DIN 52612
Water absorption (%)	0.3 Vol-%
Min. tensile strength	5 N/cm^2
Conditions for tensile strength	in accordance with DIN 53571
Acoustic insulation for joints	60 dB
Conditions for acoustic insulation of joints	with 10-mm and 20-mm wide joint
Ultraviolet resistance	No
Min. breaking force	20 N
Yield (volume) approx.	18 l
Conditions for yield	at 23 °C and 50% humidity, in released form
Contents	500 ml
Container	Can
Number per pallet	825 PCS
Weight of content	581 g
Resistance against	Aging

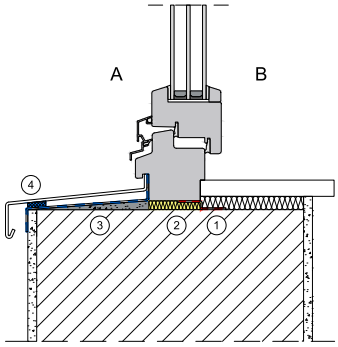
PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08. 01. 2025

TECHNICAL DATA SHEET

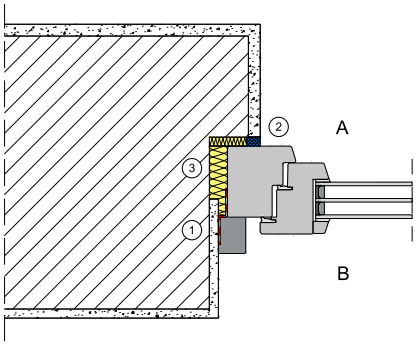
HCFC-free	Yes
CFC (fuel gas) free	Yes
HFC-free	Yes
Shelf life from production	12 Month
Conditions to maintain shelf life from production	at 20°C
Sustainability	Pollutants/Emissions



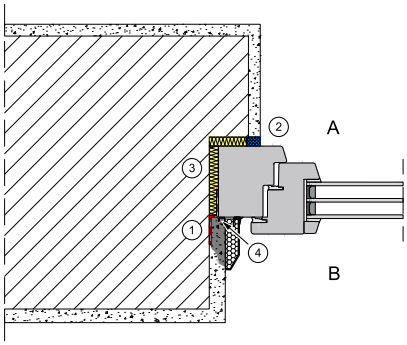
1. PE backfill material, cut-resistant round cord, paint acrylic
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-100, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. PURLOGIC Top 1C gun foam, PURLOGIC Flex 1C gun foam
3. EPDM sealing tape, outside SK, EPDM sealing tape, outside 0.8 mm butyl, EPDM sealing tape, outside
4. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX



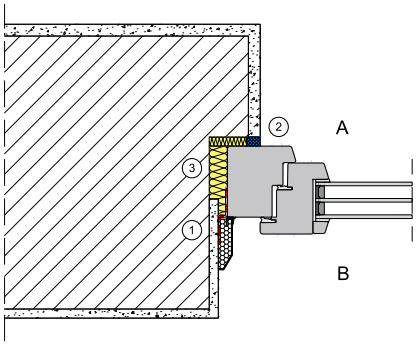
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-101, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex



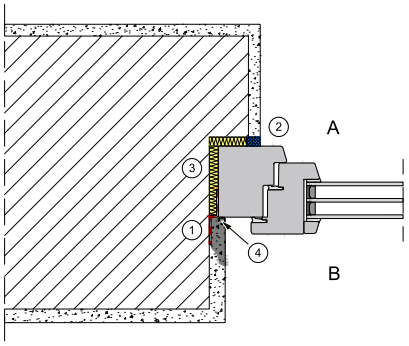
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-102, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08. 01. 2025

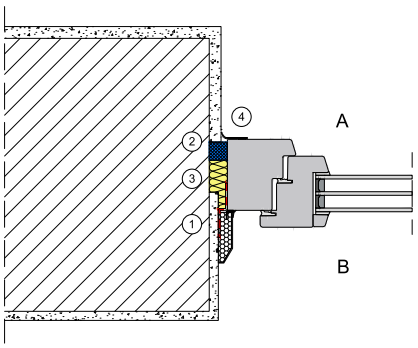
TECHNICAL DATA SHEET



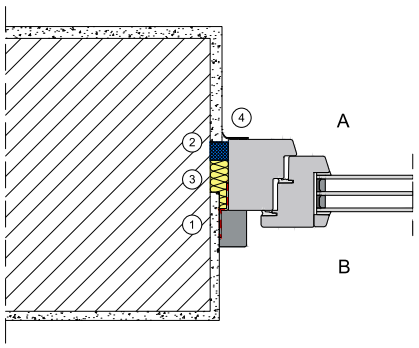
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-103, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex



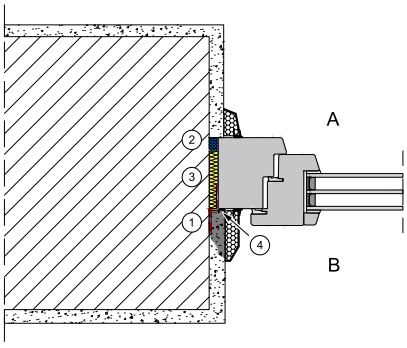
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-104, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead



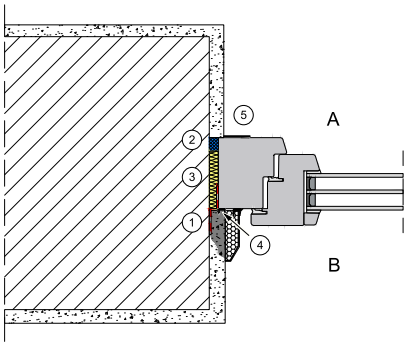
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-105, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Flat strip with lip



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-106, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Flat strip with lip



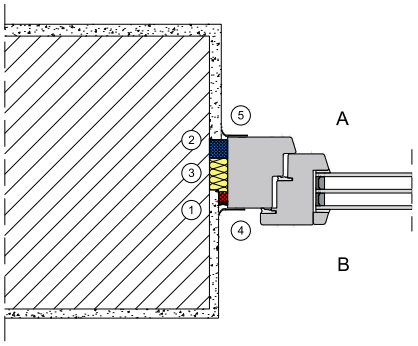
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-107, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead



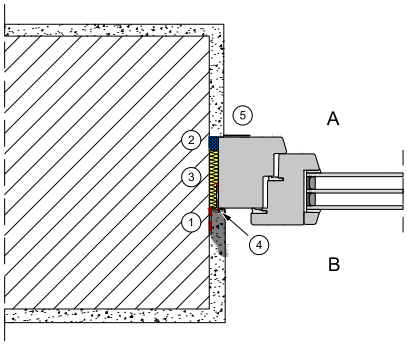
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-108, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Render bead Standard 5. Flat strip with lip

PR01_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08.01.2025

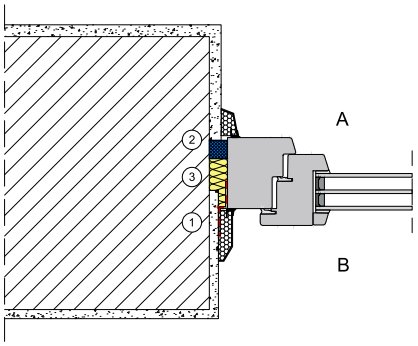
TECHNICAL DATA SHEET



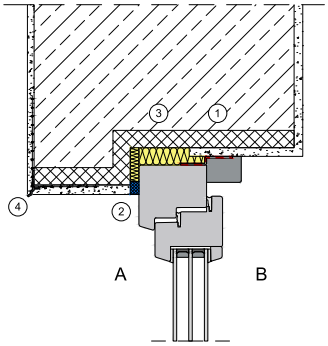
1. PE backfill sealant
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Flat strip with lip



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-109, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead
5. Flat strip with lip



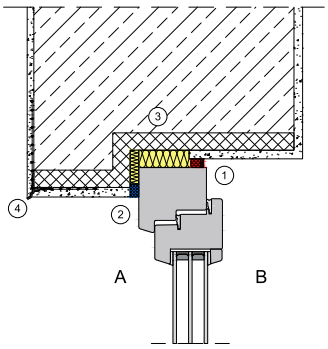
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-110, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex



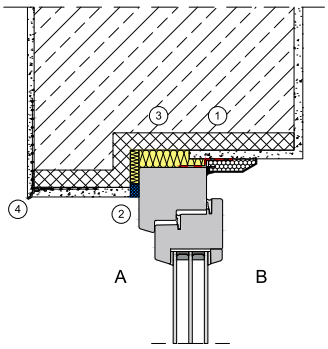
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-111, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Drip edge profile UP

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08.01.2025

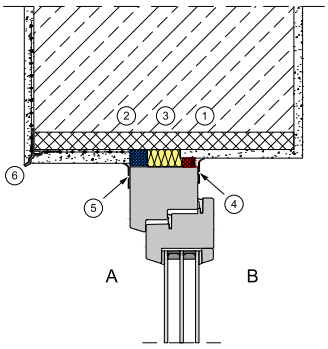
TECHNICAL DATA SHEET



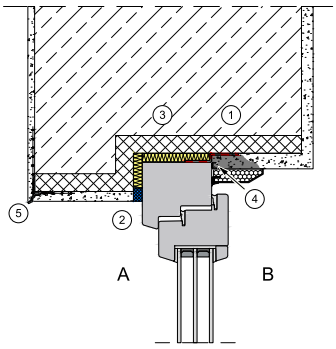
1. PE backfill sealant
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Drip edge profile UP



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-112, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Drip edge profile UP



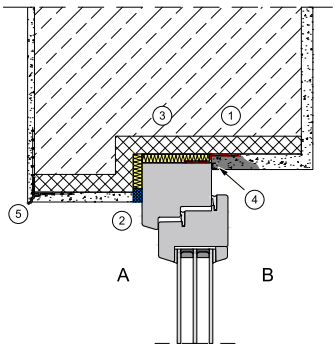
1. PE backfill sealant
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Flat strip with outer seal, flat strip with seal
5. Drip edge profile UP



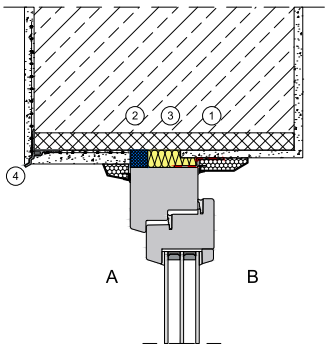
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-113, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead
5. Drip edge profile UP

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08.01.2025

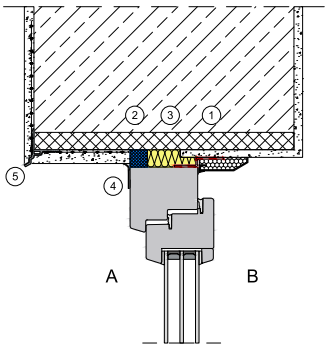
TECHNICAL DATA SHEET



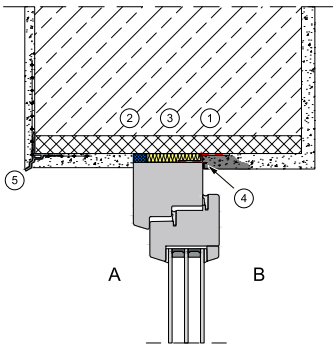
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-114, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead
5. Drip edge profile UP



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-115, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Drip edge profile UP



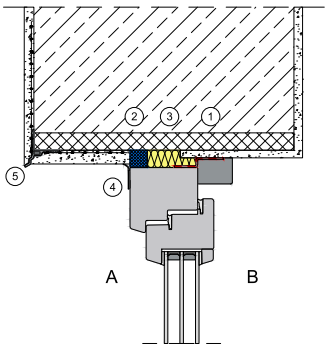
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-116, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Flat strip with lip
5. Drip edge profile UP



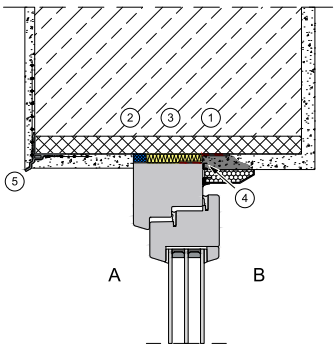
1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-117, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead
5. Drip edge profile UP

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08.01.2025

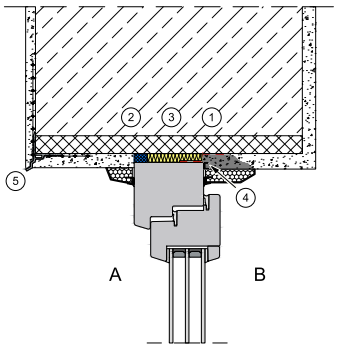
TECHNICAL DATA SHEET



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-118, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Flat strip with lip
5. Drip edge profile UP



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-119, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead
5. Drip edge profile UP



1. Window sealing tape Universal Euraseal U-305, window sealing tape Universal Euraseal U-120, window sealing tape inside Euraseal I-300, window sealing tape Universal Euraseal U-300
2. Sealing tape VKP PLUS, sealing tape VKP MAX
3. 1C gun foam PURLOGIC Top, 1C gun foam PURLOGIC Flex
4. Standard render bead
5. Drip edge profile UP

Application area

For insulating and filling window joints, pipe openings, wall openings, wall joints, cavities, refrigerated trucks, walk-in refrigerators, roof finishing, roller shutter boxes and window sills.

Application information

Shake can vigorously 20 times before use. Surfaces must be clean, solid and free from dust and grease. Pre-treat highly absorbent surfaces with PURlogic® universal primer, art. no. 0890 55. Adhesion surfaces must be moistened with water before the foam is applied. Moisten again if several foam beads are applied. Screw the can all the way into the gun support - do not screw too far or tilt. Foam continues to expand after application. Immediately remove fresh splashes of foam with PURlogic® Clean, art. no. 0892 160. Thoroughly clean the gun and valve after use. If you need to interrupt your work, leave the can attached and turn the dosing screw all the way to close and seal the gun. If the gun is not intended to be used for a prolonged period of

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08.01.2025

TECHNICAL DATA SHEET

time, it needs to be rinsed as follows: Quickly screw the PU foam cleaner with the screw adapter onto the gun. Actuate the outlet until clear liquid comes out. In addition, carefully remove foam residue from the outside of the gun using PU foam cleaner. The contents of the can must be used within 4 weeks.

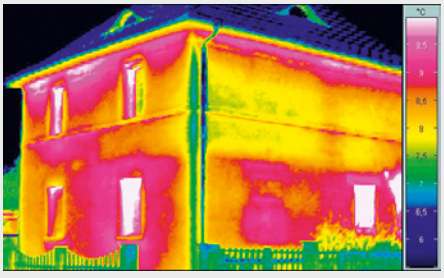
Proof of performance

Perimeter sealing systems according to ift certification programme QM360: 2014, Reg. no. 188 7050098

EMICODE EC1plus: Very low emissions: The EMICODE classification system distinguishes the environmental and health compatibility of construction products. The lowest-emission products bear the EC1plus mark.

Notice

Meets RAL requirements for middle layer insulation.
Adheres to concrete, stone, hard PVC, metal and wood. Does not adhere to polyethylene, silicone, PTFE and grease. PURLOGIC FLEX can be applied with PURLOGIC Xpress and PURLOGIC. Primer should be applied to porous and absorbent substrates. Unhardened foam must not come into contact with wet adhesive.



As a result of building movements and length expansi-onsin the event of temperature fluctuations, especially in the case of dark windows, the
risk of thermal bridges arising in the case of polyurethane foams, which are common on the market, is increased. The leaky building connection joint resulting from this can be made visible with thermography – see red areas.



TECHNICAL DATA SHEET

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

PRO1_08921428, TDB, Rev: 0.69, State: 08.01.2025

HERSTELLERERKLÄRUNG

Firma	Adolf Würth GmbH & Co. KG
Artikelnummer	08921428
Produktbezeichnung	1K-Pistolenschaum PURlogic Flex
Anwendung/ Beschreibung	1K-Premiumschaum für die elastische Fugendämmung

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+

01/26

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Association for the Control of Emissions from Products for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

GEV EMICODE®

Awarding of licence for the use of EMICODE

Licence Number:	4234/15.05.06
For the product	Würth PURlogic FLEX
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