



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

2765-10-1041

Klebstoffe - Acrylate

Product group: Construction chemicals - Acrylic - Glues



fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal



Product qualities:











Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 17 June 2026



Contents

| | |
|--|----|
|  SHI Product Assessment 2024 | 1 |
|  QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB New Construction 2023 | 3 |
|  DGNB New Construction 2018 | 4 |
|  BNB-BN Neubau V2015 | 5 |
|  EU taxonomy | 6 |
|  BREEAM DE Neubau 2018 | 7 |
|  LEED v4.1 | 8 |
| Product labels | 9 |
| Legal notices | 10 |
| Technical data sheet/attachments | 11 |

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:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

| Criteria | Product category | Harmful substance limit | Assessment |
|-----------------------------|------------------------|--|------------------------------|
| SHI Product Assessment | Sealants and adhesives | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Indoor Air Quality Certified |
| Valid until: 22 August 2027 | | | |



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



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 | 4.1 On-site applied adhesives and sealants (acrylates and silicones) in interior spaces | VOC / Emissions / hazardous substances / SVHC / chlorinated paraffins / biocides (product types 7 and 9 according to Regulation (EU) No. 528/2012) | QNG ready |
| Verification: Herstellererklärung vom 19.02.2026 | | | |



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



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) | 11 Indoor bonding and waterproofing. | VVOCs, VOCs, SVOC emissions and content of hazardous substances | Quality level 4 |

Verification: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026

| Criteria | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level |
|--|--|---|-----------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition) | 11 Indoor bonding and waterproofing | VVOCs, VOCs, SVOC emissions and content of hazardous substances | Quality level 4 |

Verification: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041

fischer

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 | 12 Adhesive bonds on small joints under mechanical stress | Chlorinated paraffins, solvents, HC | Quality level 4 |
| Verification: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026 Herstellereklärung vom 19.02.2026 | | | |



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041

fischer

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 | 8 Adhesives and sealants made of PU, SMP (silan-modified polymers), acrylic (including dispersion adhesives), or silicone | VOC / hazardous substances / biocides | Quality level 5 |

Verification: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026
Herstellererklärung vom 19.02.2026



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



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: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026 | | | |



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



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+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

| Criteria | Product category | Considered substances | Assessment |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------------|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | Kleb- und Dichtstoffe | Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe, VOC-Gehalt | compliant |

Verification: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 23.08.2022 und 23046/03.08.15 vom 30.04.2026



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



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.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Product:

Klebstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1041



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/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

High Tack AC

| Merkmal | Wert | Einheit | Prüfvorschrift / Bemerk. |
|----------------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| | System | | |
| Chemische Basis | 1K-Acrylatdispersion | | |
| Lösemittel | keines | | |
| Konsistenz | standfeste Paste | | |
| Dichte, Mischung | 1,4 | g/ml | 20 °C |
| Farbe, ausgehärteter Klebstoff | weiß | | |
| Lagertemperaturbereich | +5 bis +25 | °C | Frostfrei lagern |
| Haltbarkeit | 24 | Monate | |
| | Verarbeitung | | |
| Verarbeitungstemperaturbereich | +10 bis +30 | °C | |
| Hautbildungszeit | 10 - 15 | min | |
| Endfest nach | 48 | h | 20 °C |
| Auftrag | ein- oder beidseitig; vollflächig, wellenförmig oder in Tupfen | | |
| | Leistungsfähigkeit | | |
| Temperatureinsatzbereich | -20 bis +60 | °C | Nach Aushärtung |
| Zugscherfestigkeit (Buche-Buche) | 4,5 | MPa | ISO 4587 |
| Anfangshaftung | 345 | kg/m ² | Interne Prüfung |
| Wasserbeständigkeit | Nach Aushärtung beständig gegen Feuchtigkeit | | |
| Normen, Zertifikate | French A+ (VOC Klassifizierung) GEV-EMICODE EC1 PLUS | | |

Anwendungsgebiet

Geeignet für die Verklebung aller üblichen saugenden Bauteile wie: Holz, Stein, Gips, Beton untereinander und miteinander, Metall, vielen Kunststoffen, u.a. PVC.

Weitere Beispiele: Verkleben von Wandverkleidungen, Sockelleisten, PU-Hartschaum, Zierteilen aus Polystyrol und PU-Hartschaum.

Nicht geeignet zur Verklebung auf PE, PP, PTFE, Silikon und Bitumen.

Produkteigenschaften

- Lösemittel- und Siliconfrei
- Pastös, gleicht Unebenheiten aus
- Besonders geeignet für poröse Untergründe
- Überlackierbar, Überstreichbar
- Hohe Anfangshaftung
- Die Verklebung ist einige Minuten korrigierbar

Oberflächenvorbehandlung

Mindestens ein Untergrund sollte saugfähig sein. Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Haftet ohne Primer auf Holz, Metall, Beton, Ziegel, Aluminium und einigen Kunststoffen.

Verarbeitungshinweise

Mittels Auspresspistole den Klebstoff auf eine Fügeseite als Strang oder in Punkten (alle 15 cm) aufbringen. Bei Paneelen Verklebung die Punkte im Eck- und Randbereich platzieren. Sofort zusammenfügen und kräftig anpressen oder z.B. mit einem Gummihammer festklopfen.

Reinigung

Vor Aushärtung mit Wasser, danach nur mechanisch entfernbar.

Lagerung

Kühl und trocken lagern (+5°C bis +25°C). Vor Frost schützen.

Nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.

Fix4Panel

Stilvoll und einfach Räume gestalten mit Wandpaneelen, dank einfacher Montage mit dem EasyDIY Fix4Panel Montagekleber.

Mit dem fischer Fix4Panel Montagekleber lassen sich Wandverkleidungen, Zierleisten und Dekorelemente sicher fixieren – und das dauerhaft. Ob moderne Akustikpaneele oder rustikale Holzoptik: Fix4Panel bringt jedes Design sauber und zuverlässig an die Wand. Dank seiner cleveren Eigenschaften ist er ideal für schnelle Renovierungen – ganz ohne Bohren, Schrauben oder Schmutz: einfach auftragen, ausrichten und fixieren.

Produktbeschreibung

Fix4Panel ist ein leistungsstarker Montagekleber, der speziell für den Innenbereich entwickelt wurde. Er ermöglicht die sichere und dauerhafte Befestigung von Akustik- und Dekorwandpaneelen – ganz ohne mechanische Verankerung. Auch ideal geeignet für Zierleisten, Wandverkleidungen und Dekorelemente. Dank seiner hohen Anfangshaftung und Flexibilität sorgt er selbst auf unebenen Untergründen für eine zuverlässige, saubere und unsichtbare Verklebung – schnell, effizient und montagefreundlich.

Anwendung

- Paneele vor dem Kleben zuschneiden und anpassen (ggf. Türrahmen, Fußleisten, Steckdosen beachten). Bei unebenem Untergrund optimalerweise eine Unterkonstruktion nutzen.
- Oberflächen und Wand reinigen und bei Bedarf schleifen.
Tipp: Markierungen an der Wand dienen zur Ausrichtung und Unterstützung beim Klebevorgang.
- Zum Öffnen der Kartusche, den Kopf oberhalb des Gewindes mit einem Cuttermesser abschneiden.
- Fugenspitze eindrehen und mit einem Cuttermesser schräg abschneiden.
Tipp: Anfangs wird ein kleinerer Anschnitt empfohlen, um die Breite der Klebenaut zu testen. Bei Bedarf nachschneiden.
- Kleber mittels Auspresspistole in gleichmäßigen vertikalen Streifen mit einem Abstand von ca. 10 cm zueinander auf die Paneele auftragen.
Hinweis: Eine Kartusche ist dabei ausreichend für eine Fläche von ca. 1,5 m². Dies entspricht einem Standardholzpaneel der Abmessung 240 x 60 cm, worauf drei vertikale Streifen aufgetragen werden.
- Paneele an die gewünschte Stelle für ca. 20 Sekunden kräftig andrücken (sofortiger Halt).

In den ersten 24 Stunden kann eine Fixierung notwendig sein. Je nach Endlast wird aus Sicherheitsgründen empfohlen, zusätzlich mit Dübeln oder Schrauben zu fixieren.

Ergänzende Hinweise

- Mindestens ein Untergrund sollte saugfähig sein. Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
- Der Fix4Panel haftet auf einem breiten Spektrum von Untergründen wie Holz, Stein, Gips, Beton, Metall, vielen Kunststoffen (u.a. PVC) und Fliesen. Er ist nicht geeignet zur Verklebung auf PE, PP, PTFE, Silikon und Bitumen.



- Der Montagekleber erlaubt ein Nachjustieren der Paneele innerhalb weniger Minuten, bevor die Endfestigkeit erreicht wird. Dies gewährleistet eine exakte Ausrichtung ohne Qualitätsverlust.
- Reinigung vor Aushärtung mit Wasser möglich. Nach Aushärtung nur noch mechanisch entfernbar.
- Kühl und trocken lagern (+5°C bis +25°C). Vor Frost schützen.
- Nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Produktvorteile

- Hohe Anfangshaftung – optimal für eine schnelle und einfache Montage.
- Flexibilität durch mögliches Nachjustieren der Paneele innerhalb weniger Minuten.
- Permanent elastisch.
- Kein Schrumpfen und keine Blasenbildung.
- Geruchlos und frei von Silikon und Isocyanaten.
- Vibrations- und Geräuschkämpfung.
- Breites Haftspektrum, auch auf Fliesen.
- Gleicht Unebenheiten aus.

| Merkmal | Wert | Einheit | Prüfvorschrift / Bemerk. |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------|--|
| | System | | |
| Artikelnummer | 574474 | | Sprachen auf Etikett: EN, DE, FR, NL, IT, ES, PT |
| Chemische Basis | 1K-Acrylatdispersion (wasserbasiert) | | |
| Lösemittel | keines | | |
| Konsistenz | standfeste Paste | | |
| Dichte, Mischung | 1,4 | g/ml | 20°C |
| Farbe, ausgehärteter Klebstoff | weiß | | |
| Inhaltsmenge (ml) | 310 | ml | |
| Inhaltsmenge (g) | 400 | g | |
| Verpackung | Kartusche | | |
| Maße Karton (LBH) | 212x160x243 | mm | |
| Inhalt/ Karton (Kartuschen) | 12 | Stück | |
| Haltbarkeit | 24 | Monate | |
| Lagertemperaturbereich | +5 bis +25 | °C | Frostfrei lagern |
| | Verarbeitung | | |
| Verarbeitungstemperaturbereich | +5 bis +25 | °C | |

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Verarbeitungszeit | 10 - 15 | Min | |
| Endfest nach | 48 | h | 20°C |
| Auftrag | ein- oder beidseitig; vollflächig, wellenförmig oder in Tupfen | | |
| Anwendungsbereich | Innenbereich | | |
| | Leistungsfähigkeit | | |
| Temperatureinsatzbereich | -20 bis +60 | °C | Nach Aushärtung |
| Zugscherfestigkeit (Buche-Buche) | 4,5 | MPa | ISO 4587 |
| Anfangshaftung | 345 | kg/m ² | Interne Prüfung |
| Wasserbeständigkeit | Nach Aushärtung beständig gegen Feuchtigkeit | | |
| Normen, Zertifikate | French A+ (VOC Klassifizierung) GEV-EMICODE EC1 PLUS | | |

Warnhinweis

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt; dieses enthält wichtige Hinweise.

Die Anwendungshinweise in diesem technischen Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, beinhalten aber weder Zusagen an die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte noch selbständige oder unselbständige Garantiezusagen jeglicher Art.

Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte stets die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck konkret zu prüfen.

Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Funktion auf den Substraten vor Verwendung zu erproben.

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

Association for the Control of Emissions from Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials



Awarding of licence for the use of EMI CODE®

Licence Number: 23046/03.08.15
For the product Fischer Fix4Panel
Due to application date 28.04.2026

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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. J. ...'.

The Secretary General

Association for the Control of Emissions from Products
for Flooring Installation, Adhesives and Bilding Materials (GEV)
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

OM119 30.04.2026
valid until 30.04.2031

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 Council 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 chapter 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 actively added to the product during manufacture (for exemptions see chapter 3.1.2.2 of the “GEV Classification Criteria”).
- 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | |
| 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 | ≤ 1 | - |
| Sum of non-assessable VOC | ≤ 40 | - | - |
| Formaldehyde after 3 days | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Formaldehyde after 28 days | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| 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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | |
| Sum TVOC + TSVOC after 28 days | ≤ 100 thereof max. 40 SVOC | ≤ 150 thereof max. 50 SVOC | ≤ 400 thereof max. 100 SVOC |
| R value based on German AgBB LCI (NIK) after 28 days | ≤ 1 | ≤ 1 | - |
| Sum of non-assessable VOC | ≤ 40 | - | - |
| Formaldehyde after 3 days | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Formaldehyde after 28 days | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| 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 |

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 15455/03.08.15

Für den Artikel fischer High Tack AC

wird auf Antrag vom 23.08.2022

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der
GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe
und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der
GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM119 23.08.2022
gültig bis 23.08.2027

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Fischer".

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

| Parameter | EC 1 ^{PLUS} | EC 1 | EC 2 |
|--|---|-----------------|-----------------|
| | max. zulässige Konzentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | |
| TVOC nach 3 Tagen | ≤ 750 | ≤ 1000 | ≤ 3000 |
| TVOC nach 28 Tagen | ≤ 60 | ≤ 100 | ≤ 300 |
| TSVOC nach 28 Tagen | ≤ 40 | ≤ 50 | ≤ 100 |
| R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen | 1 | - | - |
| Summe der nicht bewertbaren VOC | ≤ 40 | - | - |
| Formaldehyd nach 3 Tagen | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Acetaldehyd nach 3 Tagen | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Summe von Form- und Acetaldehyd | $\leq 0,05$ ppm | $\leq 0,05$ ppm | $\leq 0,05$ ppm |
| Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 |

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

| Parameter | EC 1 ^{PLUS} | EC 1 | EC 2 |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | max. zulässige Konzentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] | | |
| Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen | ≤ 100 davon max. 40 SVOC | ≤ 150 davon max. 50 SVOC | ≤ 450 davon max. 100 SVOC |
| Formaldehyd nach 3 Tagen | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Acetaldehyd nach 3 Tagen | ≤ 50 | ≤ 50 | ≤ 50 |
| Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 |
| Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 |

An interessierte Parteien

Ansprechpartner: Timo Kosanke
E-Mail timo.kosanke@fischer.de

Waldachtal, 7. Mai 2026

Bestätigung fischer Dicht-/Klebstoffe

Hiermit bestätigen wir, dass die unten genannten Dicht-/ Klebstoffe dem Anforderungskatalog des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) entsprechen. Der Gehalt der Produkte an Chlorparaffinen, TCEP, PBB und PBDE liegt unter 0,1%.

| | |
|--------|---|
| 503317 | CRYSTAL MS 290ml (DE/FR/EN) |
| 59389 | Multi MS white 290ml (DE/FR/EN) |
| 503318 | Multi MS grey 290ml (DE/FR/EN) |
| 503319 | Multi MS black 290ml (DE/FR/EN) |
| 541712 | High Tack MS white 290ml (DE/FR/EN) |
| 558829 | Express MS white 290ml (DE/CZ/EN) |
| 558830 | FLEX MS weiß 290ml (DE/EN) |
| 558831 | FLEX MS grau 290ml (DE/EN) |
| 575347 | Trockenbau MS 290ml (DE) |
| 541712 | High Tack MS white 290ml (DE/FR/EN) |
| 53128 | High Tack AC white 310ml (DE/FR/EN) |
| 59014 | Express PU beige 310ml (DE/EN) + GLOVES |
| 574474 | Fix4Panel 310 ml |

Diese Stellungnahme bezieht sich auf den Stand der Gesetze zum Zeitpunkt der Ausstellung und läuft im Falle von gesetzlichen Änderungen ab.

Firmendaten

Telefon +49 7443 12 – 0
Telefax +49 7443 12 – 4222
Website www.fischer.de
GLN 40 06209 00000 7
USt-IDNr. DE 144252337

Sitz

Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Deutschland
Registergericht Stuttgart HRA 440255
Komplementär:
fischerinternational Beteiligungs GmbH,
Wiener Straße 95, 2514 Traiskirchen, Österreich
Landesgericht Wiener Neustadt FN 319271 t

Geschäftsführer

Alexander Bässler (Vorsitzender),
Maximilian Bronner, Marc-Sven Mengis,
Dr. Ronald Mihala, Claudia Rothe,
Matthias Schneider, Alexander Zanocco

Bankverbindung

Baden-Württembergische Bank
BLZ 600 501 01, Kto. 4 903 000
IBAN DE98 6005 0101 0004 9030 00
SWIFT SOLADEST600



Freundliche Grüße

fischerwerke GmbH & Co. KG

EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE FISCHER

Zentrale Funktionen – Produktkonformität



Viktor Lichtl
Head of Central Functions



Timo Kosanke
Product Compliance Manager