



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

2765-10-1038

Dichtstoffe - Acrylate

Product group: Construction chemicals - Acrylic - Sealants



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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 20 February 2026



Product:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038



Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ EU taxonomy	3
■ BREEAM DE Neubau 2018	4
Product labels	5
Legal notices	6
Technical data sheet/attachments	7

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:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038

fischer 

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



Product:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038



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+-Zertifikate siehe Downloadbereich			

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+-Zertifikate siehe Downloadbereich			



Product:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038



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: Sicherheitsdatenblätter siehe Downloadbereich			



Product:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038



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+-Zertifikate siehe Downloadbereich			



Product:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038



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:

Dichtstoffe - Acrylate

SHI Product Passport no.:

2765-10-1038



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/Pr%C3%BCfverfahren%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

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 21509/25.04.13

Für den Artikel Fischer Multi AC

wird auf Antrag vom 27.08.2025

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.

OM094 29.08.2025
gültig bis 29.08.2030

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 Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- 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 [µg/m³]		
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	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 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 [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 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

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 21508/25.04.13

Für den Artikel Fischer Paint AC

wird auf Antrag vom 27.08.2025

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.

OM094 29.08.2025
gültig bis 29.08.2030

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 Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- 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 [µg/m³]		
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	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 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 [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 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

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 21434/25.04.13

Für den Artikel fischer Texture AC

wird auf Antrag vom 12.08.2025

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.

OM094 19.08.2025
gültig bis 19.08.2030

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 Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- 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 [µg/m³]		
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	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 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 [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 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

fischer Multi AC (Acryldichtstoff DA)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Acrylat-Dispersion		
Aushärtung	physikalisch		durch Verdunsten von Wasser
Konsistenz	standfest		
Lagerbeständigkeit	18	Monate	zwischen +5°C und +25°C
Temperaturbeständigkeit	- 20 bis + 75	°C	
Dichte	1,68	g/ml	DIN 53479
	Verarbeitung		
Hautbildungszeit	5	min	23 °C, 55 % RLF
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 40	°C	
Auspressrate	1200	g/min	3mm / 6,3 bar
	Leistungsfähigkeit		
Praktische Dehnfähigkeit	± 7,5	%	
Feststoffgehalt	85	%	
Shore-A Härte (3 s)	20		DIN 53505 (2 mm Schicht)
Zugfestigkeit	0,3	MPa	DIN 53504 (2 mm Schicht)
Bruchdehnung	150		DIN 53504 (2 mm Schicht)

Produkteigenschaften

fischer Multi AC ist ein hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Acrylatdispersion. Er zeichnet sich durch gute Verarbeitbarkeit, Witterungs- und UV-Beständigkeit und Anstrichverträglichkeit aus. fischer Multi AC eignet sich für Fugen und Risse in Mauerwerk und Putz und für Fugen zwischen Mauerwerk und Tür- und Fensterumrahmungen.

Anwendungshinweise

Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Sehr poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 fischer Multi AC und 2/3 Wasser vorbehandeln und anschließend mindestens 60 Minuten ablüften lassen.

fischer Multi AC haftet im allgemeinen ohne Voranstrich auf Materialien wie Beton und Mauerwerk, hart PVC, lackiertem Holz und anodisiertem Aluminium und einigen Metallen. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen. Bei der Ausbringung ist darauf zu achten, dass der unausgehärtete Dichtstoff während der Aushärtezeit vor Regen- und Frosteinwirkung geschützt ist. Nach Aushärtung ist fischer Multi AC regenfest.

Der Kontakt mit Natursteinen, Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z. B. EPDM, APTK, Neopren, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. fischer Multi AC ist nicht geeignet für Unterwasserfugen und nicht für PP, PE und Teflon. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

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.

Paint AC (DMA)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Acryldispersion		
Lösemittel	Wasser		
Konsistenz	Standfest		
Dichte, Mischung	1,61	g/ml	
Farbe	weiß		
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +75	°C	nach Aushärten
Haltbarkeit	18	Monate	zwischen +5 und +25 °C
	Verarbeitung		
Verarbeitungstemperaturbereich	+5 bis + 40	°C	
Hautbildungszeit	10	min	23 °C, 55 % RLF
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
	Leistungsfähigkeit		
Härte	40	Shore A	DIN 53505 / ISO 868
E-Modul bei 100 % Dehnung	0,70	N/mm ²	DIN 53504 S2
Zugfestigkeit	0,70	MPa	DIN 53504 S2
Bruchdehnung	200	%	DIN 53505/ ISO 868
Anstrichverträglich	ja		nach Aushärten
Zulässige Gesamtverformung	7,5	%	
Spezifikation	EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P Emicode EC1 Plus A+ Französische VOC Regulierung		

Anwendungsgebiet

Für den Innen- und Außenbereich* geeignet, für Fugen zwischen Holz- oder Metallfensterrahmen und Beton oder Mauerwerk. Gute Haftung auf Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, lackiertem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC.

Weitere Anwendungen: Fugen zwischen Treppe und Wand, Beton- und Deckenelementen, Wand und Decke sowie an Sockelleisten. Nach dem Aufbringen mindestens 5 Stunden vor Regen schützen. Nach dem Aushärten wetter- und regenfest.

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- *Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung

Produkteigenschaften

fischer Paint AC ist einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. Er kann mit lichtdichten Farben oder hochgefüllten Dispersionsfarben nach vollständiger Trocknung überstrichen werden. Während der Aushärtung schrumpft das Produkt, wodurch es zur Rissbildung in der Farbe kommen kann. Aufgrund der einzigartigen Zusammensetzung wird die Bildung von Rissen in der Farbe auf ein Minimum reduziert. Paint AC ist ausgezeichnet überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben.

Das Produkt ist nahezu geruchlos und frei von Phthalat-Weichmachern. Es härtet durch Wasserabgabe zu einem plastischen Dichtstoff aus. Paint AC ist nicht korrosiv gegenüber Metall.

fischer Paint AC haftet im Allgemeinen ohne Voranstrich auf vielen Baumaterialien, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und hart PVC. Nach Aufbringen bildet das Produkt durch Verdunstung von Wasser eine elasto-plastische Masse.

Nicht bei Frostgefahr verwenden. Während des Transports ist fischer Paint AC vor Frost geschützt.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Ein Voranstrich mit geeignetem Primer ist zu empfehlen. Bei porösen Untergründen und geringer Beanspruchung kann auch eine Mischung aus 3/5 Wasser und 2/5 Acryl verwendet werden.

Die Fugendimension Breite x Tiefe beträgt mindestens 6x6 mm und maximal 25x15mm.
Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung ist die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur zu hinterfüllen.

Grundsätzlich werden vor Anwendung Haftprüfungen empfohlen.

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.

Texture AC (DSA)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Acryldispersion		
Lösemittel	Wasser		
Konsistenz	Standfest		
Dichte, Mischung	1,8	g/ml	
Farbe	weiß		
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +75	°C	nach Aushärten
Haltbarkeit	18	Monate	zwischen +5 und +25 °C
	Verarbeitung		
Verarbeitungstemperaturbereich	+5 bis +40	°C	
Hautbildungszeit	5	min	23 °C, 55 % RLF
Auspressrate	500	g/min	3 mm, 6,3 bar
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
	Leistungsfähigkeit		
Härte	28	Shore A	DIN 53505, 3 s
Bruchdehnung	50	%	DIN 53504
Anstrichverträglich	ja		nach Aushärten
Trockengehalt	91	%	

Anwendungsgebiet

- Dichtung von Fugen und Rissen spezifisch für mit Stuckmaterial überarbeitete Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Polystyrol usw.
- zur Innen- und Außenanwendung*

*Außenanwendung während trockenen Witterungsbedingungen möglich. Dichtungsmasse minimal 5 Stunden nach Applikation vor Regen schützen. Nach Durchhärtung ist Texture AC regenfest.

Produkteigenschaften

fischer Texture AC ist ein hochwertiger einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion mit Kornstruktur. Das Produkt ist nahezu geruchslos und nicht korrosiv gegenüber Metallen. Nach Aufbringen bildet das Produkt durch Verdunstung von Wasser eine plastisch-elastische Masse.

Texture AC haftet im Allgemeinen ohne Voranstrich auf vielen Baumaterialien, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und hart PVC. Unter anderem nicht geeignet für Unterwasserfugen, PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe. Ein Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

Texture AC nicht bei Frostgefahr und anhaltendem Regen verarbeiten.

Anwendungshinweis

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Stark saugende Untergründe vorbehandeln (z.B. mit einer Mischung von 1/3 fischer Texture AC und 2/3 Wasser. Anschließend mindestens 60 Minuten ablüften lassen). Es werden Haftprüfungen vor Anwendung empfohlen.

Oberflächenvorbehandlung

- Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein
- stark saugende Untergründe vorbehandeln
- Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen
- Nachglätten mit Terpentin

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.