



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15060-10-1014

Solid Folienkleber

Warengruppe: Kartuschenkleber



BWK Dachzubehör GmbH
Birkirchstraße 1
74549 Wolpertshausen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 28.07.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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.





Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dichtstoffe und Klebstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 03.05.2029			



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.01.2025			
Bewertungsdatum: 28.07.2025			



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.01.2025			
Bewertungsdatum: 28.07.2025			



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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	13 Montagekleb- und Dichtstoffe	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			
Bewertungsdatum: 28.07.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 28.07.2025	



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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	13 Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren	Halogenierte Treibmittel, Chlorparaffine und Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			
Bewertungsdatum: 28.07.2025			



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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	8 Kleb- und Dichtstoffe aus PU, SMP (silanmodifizierte Polymere), Acrylat (einschließlich Dispersionsklebstoffe) oder Silikon	VOC / gefährliche Stoffe / Biozide	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 16.01.2025 und EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			
Bewertungsdatum: 28.07.2025			



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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, Krebserregende Stoffe	normale Qualität
Nachweis: EC1+ Zertifikat vom 03.05.2024, Lizenzierungs-Nummer: 6183/15.03.12 und dazugehöriger Konformitätserklärung vom 06.05.2024.			
Bewertungsdatum: 28.07.2025			



Produkt:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



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:

Solid Folienkleber

SHI Produktpass-Nr.:

15060-10-1014



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.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BWK Dachzubehör GmbH

Artikel-Nr: 1000006817
Überarbeitet am: 12.05.2023

SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml

DEU
Seiten 5**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**Artikelnr. (Hersteller/Lieferant): 1000006817
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs: SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendung: Klebstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird: -

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstelltBWK Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
74549 WolpertshausenTelefon: + 49 (0)7904/ 9720-0
Telefax: +49 (0)7904/ 9720-90**Auskunft gebender Bereich:**

Gefahrstoffmanagement E-Mail (fachkundige Person) info@bwk-dachzubehoer.de

1.4. NotrufnummerNotrufnummer +49 (0)7904/ 9720-0
(Bürozeiten Montag bis Freitag von 7.30 Uhr bis 16.30 Uhr.)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/ 2008**

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Piktogramm:

GHS07

Signalwort: Warnung**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung****enthält:** entfällt
Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**Sicherheitshinweise:**

P102 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P280 Tragen Sie Schutzhandschuhe.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser waschen

P333+P313 Bei Auftreten von Hautreizungen oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BWK Dachzubehör GmbH

Artikel-Nr: 1000006817
Überarbeitet am: 12.05.2023

SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml

DEU
Seiten 5

Weitere Kennzeichnungselemente

2.3. Sonstige Gefahren

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Gefahren vorhanden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Beschreibung: Pastöse Klebedichtung auf Basis wässriger Polymerdispersion mit unlöslichen anorganischen Salzen

Inhaltsstoff		Einstufung 1272/ 2008/ EG	Konzentration
Kolophonium	CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Index-Nr.: 650-015-00-7	Hautempfindlichkeit 1, H317	20-<40%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

In allem Zweifelsfällen, bei Unfall oder Unwohlsein, oder wenn Symptome vorhanden sind, Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignet: CO₂-Trockenlöcher oder Wassersprühstrahl
Ungeeignet: -

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BWK Dachzubehör GmbH

Artikel-Nr: 1000006817
Überarbeitet am: 12.05.2023

SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml

DEU
Seiten 5

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig nach Punkt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen und Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille

Hautschutz

Handschuhe: Schutzhandschuhe, z.B. Einmalhandschuhe aus Nitrilkautschuk, Materialstärke >0,1 mm

Anderer Hautschutz

Arbeitsschutzkleidung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BWK Dachzubehör GmbH

Artikel-Nr: 1000006817
Überarbeitet am: 12.05.2023

SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml

DEU
Seiten 5

Atemschutz

Nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Aggregatzustand:	pastös
Farbe:	Entsprechend der Produktspezifikation
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	das Gemisch ist nicht entzündbar
obere/ untere Entzündbarkeits- und Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
relative Dichte:	nicht bestimmt
Löslichkeit(en):	Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	das Gemisch ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung treten keine thermische Zersetzung, keine gefährlichen Zersetzungsprodukte und keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang (siehe Punkt 8) und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Das Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse (WGK) = 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BWK Dachzubehör GmbH

Artikel-Nr: 1000006817
Überarbeitet am: 12.05.2023

SOLID Folienkleber-Kartusche 300 ml

DEU
Seiten 5

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Material kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll oder Gewerbeabfällen entsorgt werden. Unverbrauchtes Material in pastöser Form zuerst aushärten lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein gefährliches Gut gemäß Landtransport ADR/RID, Schifffahrtstransport IMDG/GGVS und Lufttransport IATA-DGR.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung nach (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Wassergefährdungsklasse 1

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften für bestimmte Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Einschlägige Ausdrücke**
H317 Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 1**
- **Abkürzungen und Akronyme:**
Hautempfindlichkeit 1: Sensibilisierung der Haut - Kategorie 1

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Bestätigung – Herstellererklärung: D_24354_1_23334_1_AB2484_Upgrade_SHI

Die BWK Produkte:

DIFFLEX ALLROUND ND, DIFFLEX THERMO TPU ND, REWASI TOP UV+, SOLID FOLIENKLEBER, SOLID SD 2, SOLID TAPE UNI, SOLID VARIUS

erfüllen die Vorgaben der ECHA/ REACH, das Material ist frei von ökologisch/ gesundheitlich bedenklichen/ zu vermeidenden Stoffen, wie:

SVHC-Stoffe, **VOC**-Stoffe, **CMR**-Stoffe Kategorie 1A / 1B, **Blei**-, **Cadmium**-, und **zinnorganischen** Verbindungen, Lösungsmittel, **Chlorparaffine**, **Polybromierte Biphenyle (PBB)**, **Polybromierte Diphenylether (PBDE)**, **Phosphorsäureester (TCEP)**: Gehalt = < 0,1% und frei von Stoffen mit z.B. diesen Auswirkungen, **→also nicht:**

-  *krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend (CMR)*
-  *persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT)*
-  *sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) sowie*
-  *besorgniserregend (z. B. endokrine Disruptoren)*

Zusammenfassend:

Die o.g. Produkte haben die Emissions-Prüfkammeruntersuchungen mit sehr guten Ergebnissen durchlaufen, sind gemäß den Materialien, der bestimmungsgemäßen Verwendung und Recyclingfähigkeit als nachhaltig anzusehen und auch für Flora und Fauna, Menschen (Anwender und Bewohner) auch gesundheitlich und ökologisch unbedenklich.

BWK Dachzubehör ♦ TA-Technische Abteilung ♦ Rainer Floßmann, 16.01.2025

Hinweis:

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen



SOLID FOLIENKLEBER

Beschreibung/ Anwendung

SOLID FOLIENKLEBER ist ein stark haftender, dauerhaft klebender, nicht versprödender, elastischer Polyacrylat-Kleber und eignet sich zum Abdichten und luftdichten Verkleben von Dampfbremsen/-sperrern sowie Dichtfolien z.B. für Anschlüsse auf Mauer- und Ziegelwerk, Beton, Holz, Putz, Metall nach DIN 4108-7, EnEV, SIA 180 und ÖNORM B8110-2.

Als pastöser Klebstoff in der Kartusche oder im Schlauchbeutel, oder als Klebepprofil/ -Band auf der Rolle. Der **SOLID FOLIENKLEBER Rolle** ist eine optimale Ergänzung zum pastösen Klebstoff, zum Beispiel für Anschlüsse an Mauerwerk mit geringer Rautiefe, die Verklebung kann ohne lange Aushärtungszeit ausgeführt werden. Der Hochleistungsklebstoff mit stabilisierendem Polyester-Gittergelege hat eine sehr hohe Anfangs- und Endhaftung, sowie exzellenter Alterungsbeständigkeit.



Technische Daten

Eigenschaft	Wert
SOLID FOLIENKLEBER (pastös)	Gebinde: Kartusche/ Schlauchbeutel
Basis	Polyacrylat-Polymer-Basis Dispersion
Farbe:	Hellblau
Dichte/ Konsistenz:	1,2 g/cm ³ / pastös-elastisch
Temperaturbeständigkeit:	- 20° bis +80° C
Frostbeständig – Transport/ Lagerung:	Kartusche: ja
Frostbeständig – Transport/ Lagerung:	Schlauchbeutel: frostgeschützt lagern/ transportieren
Verarbeitungstemperatur:	0°C bis + 40°C empfohlen (Untergrund ab -10°C)
Alterungsbeständigkeit:	dauerhaft elastisch und luftdicht
Hautbildungszeit/ Durchtrocknung (23°C/ 50%rel.Lf):	ca. 30-40 Minuten/ 48 h/ mind. ca. 2mm/ 24h
Lagerstabilität: (bei Raumtemperatur)	Ungeöffnet 12 Monate
Ökologie:	Frei von Umwelt- und Wohngiften, lösungsmittelfrei
Entsorgung:	Im Hausmüll (ohne Lösungsmittel etc.)
Verbrauch/ Reichweite - Kartusche/ Schlauchbeutel:	Bei 8 x 8 mm Raupe, 6/ 12 m
Kartusche -300 ml - Art.-Nummer: 100000 6817	VPE: 20 St./ Karton - 1200 St./ Palette
Schlauch-Beutel -600 ml - Art.-Nummer: 100000 6821	VPE: 20 St./ Karton - 1000 St./ Palette
SOLID FOLIENKLEBER (Rolle)	Klebepprofil-Band
Basis Rollenkleber:	Polyacrylat-Polymer-Basis Klebstoff mit PES Gitter
Farbe:	transparent
Dicke:	1,5 bis 2 mm (ohne Abdeckung)
Breite:	10 mm (+ Fingerlift seitlich je 5 mm)
Abdeckmaterial:	Silikonpapier, gelb
Temperaturbeständigkeit:	- 40° bis +80° C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C (Untergrund bis -10 °C)
Lagerstabilität: (bei Raumtemperatur)	Ungeöffnet 12 Monate
Beständigkeit (Kondenswasser, Alterung)	hoch
Rolle 15 m - Art.-Nummer: 100000 6820	VPE: 10 Rollen/ Karton – 750 Rollen/ Palette



VERARBEITUNGSHINWEISE

SOLID FOLIENKLEBER (pastös) bleibt dauerhaft selbstklebend und elastisch, ist geruchsneutral und lösemittelfrei. Die Haftflächen müssen frei sein von Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen, Trennmitteln wie Tenside und Silikone. Sandende und nicht tragfähige Untergründe mit **SOLID-PRIMER** vorbehandeln.

SOLID FOLIENKLEBER als 8 mm dicke Raupe auf den Untergrund auftragen, bei unebenen Untergründen entsprechend mit Klebmasse ausgleichen. Dann die Folie leicht an die Raupe drücken, nicht pressen. Mit und ohne Anpresslatte verwendbar. Bei Nassklebeverarbeitung die Luftdichtheits- Dampfbremse nach DIN 4108-7 mit einer Entlastungsschleife sanft auf die **SOLID FOLIENKLEBER**-Raupe andrücken, so dass eine 3-4 mm dicke Klebedichtungsschicht erhalten bleibt. Während des Trocknungsprozesses (2 – 3 Tage) nicht auf Zug belasten. Bei Trockenklebeverarbeitung ist ein kräftigerer Andruck notwendig. Der frisch aufgetragene **SOLID FOLIENKLEBER** muss vor Feuchtigkeit geschützt werden. Bereits ausgeführte Anschlüsse überprüfen (DIN 4108-7 Abs. 7.2.1), ob sich die Verbindungen durch zusätzliche Belastungen, Eindringen von Feuchtigkeit, Frosteinwirkung oder Ablösen der Untergründe eventuell wieder gelöst haben. **SOLID FOLIENKLEBER** kann selbstverständlich auch (außerhalb des **SOLID-Systems**) zum dauerhaften Verkleben und Anschließen von handelsüblichen Dampfbremsen und Luftdichtheitsbahnen eingesetzt werden. Auf die generelle Eignung der Fügepartner gemäß DIN 4108-7 ist zu achten.

SOLID FOLIENKLEBER Rolle/ Klebprofil-Band bleibt dauerhaft elastisch bei hoher Klebekraft, sehr gut zum Anschluss von Dampfbremsen und Luftdichtheitsbahnen an massives Mauerwerk mit geringer Rautiefe geeignet. Sehr hohe Anfangs- und Endhaftung, die absolute Verbundfestigkeit zwischen den Fügepartnern wird bereits nach einer Verklebungsdauer von wenigen Stunden erreicht. Auch gut bei niedrigeren Temperaturen verarbeitbar, jedoch erhöht sich durch niedrige Temperaturen und feuchte Untergründe die Aushärtungsdauer. Gute Verarbeitung durch beidseitigem Fingerlift. Wenn starke Belastungen (z.B. Zugkräfte) auf die Verklebung/ Abdichtung einwirken, ist eine mechanische Sicherung/ Unterstützung empfohlen.

Die Haftflächen müssen frei sein von Verunreinigungen wie Staub, Fett, Öl, Teer, Bitumen, Trennmitteln wie Tenside und Silikone. Sandende und nicht tragfähige Untergründe mit **SOLID-PRIMER** vorbehandeln.

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen

20241119

