

## UdiSPEZIALKLEBER®

### Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand Oktober 2024

- Produkt** Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger, steifplastischer Klebstoff auf Basis Styrolacrylat.
- Anwendung** UdiSPEZIALKLEBER® ist ein universeller, anwendungsfertiger, lösemittelfreier, pastöser Fertigklebstoff (DIN EN 12004 D1 TE) auf Wasserbasis. Durch seine hohe Klebekraft und hohe Anfangshaftung ist der Kleber für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Zum Verkleben von:
- Holzfaserdämmplatten untereinander und auf verschiedensten Untergründen
  - Fliesen und Platten
  - Styrodur (Sockelanwendungen)
  - Textilien
  - Holzteile
  - Kunststoffe
  - für tragfähige, ebene, schwach saugende Untergründe

Als Fertigklebstoff keine Materialverluste, daher exakt zu kalkulieren. Für normale Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit D1 TE nach DIN EN 12004:2017

- Eigenschaften**
- hohe Klebekraft
  - lösemittelfrei
  - hohe Anfangshaftung
  - schnelle Festigkeitsentwicklung

### Technische Daten

<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
Ausgangshauptscherfestigkeit	1,05 N/mm <sup>2</sup>
Haftscherfestigkeit nach Warmlagerung	2,01 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach 20 min	1,45 N/mm <sup>2</sup>
Abrutschen	0,2 mm
Haftfestigkeit nach 30 min	1,23 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit bei erhöhter Temperatur	2,34 N/mm <sup>2</sup>
Dichte	ca. 1,37 g/ml
offene Zeit	ca. 20-30 Minuten
EUH208:	Enthält Reaktionsmasse aus 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

- Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger  
HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX  
Oberbank  
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62  
BIC/SWIFT OBKLD633  
Commerzbank  
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00  
BIC/SWIFT COBADE33XXX

## UdiSPEZIALKLEBER®

### Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand Oktober 2024

<b>Lagerung</b>	Dicht verschlossen, kühl aber frostfrei, bei unter +30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate.
<b>Lieferform</b>	- Kartusche á 425 g (310 ml) - Schlauchbeutel á 850 g (420 ml) - Kunststoff-Eimer à 4, 12 und 24 kg
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig, fettfrei sein. Er muss weiterhin frei von Staub, Ausblühungen, Salzen, Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergrund fachgerecht vorbehandeln. VOB, Teil C. DIN 18363 Abs. 3 beachten. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 bis 4 Wochen, Beton 3 Monate, Betonfertigteile 6 Monate. Restfeuchte im Beton < 3 Masse %. Restfeuchte bei Leichtbeton und Gipsputzen als Untergrund < 1Masse- %. Gipskarton- und Gipsfaserplatten nach Herstellervorschrift grundieren.
<b>Verarbeitung</b>	<b>UdiSPEZIALKLEBER®</b> zunächst gleichmäßig und vollflächig auf den Untergrund und/oder auf das zu verklebende Bauteil aufbringen. Dabei einen Rand von ca. 2-5 cm freilassen, um das seitliche Austreten von Kleber zu vermeiden. Anschließend mit einer Zahnkelle aufkämmen. Zu verklebendes Material innerhalb der offenen Zeit fest und gleichmäßig an den Untergrund andrücken und mit leicht schiebenden Bewegungen positionieren. An den Rändern sowie teilweise in den Fugen austretenden Kleber sofort sorgfältig mit einer Kelle, bei Bedarf der Situation entsprechend mit einem feuchten Tuch oder Schwamm entfernen. Objekt-, Verarbeitungs- und Abbinde temperatur > 5°C. Bis zur völligen Aushärtung vor Feuchtigkeit schützen. Edelstahlwerkzeug verwenden. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Hinweis</b>	Dispersionsklebstoffe er härten durch Trocknung. Erhär tungs- und Durch trocknungszeit verlängern sich bei niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und nicht saugfähigen Untergründen. Nicht in Duschen und als Abdichtung verwenden
<b>Entsorgung</b>	Restinhalte er härten lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank  
IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00  
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Oberbank  
IBAN DE49 7012 0700 1951 1034 62  
BIC/SWIFT OBKLDDEM