

## Technisches Merkblatt

# Dispersionskleber ID

<b>Werkstoff:</b>	Einkomponenten Dispersionskleber.
<b>Anwendung:</b>	Für die Verklebung von EPS- Dämmplatten auf Holzbauplatten, Holz-Mehrschichtplatten, zementgebundenen Werkstoffplatten sowie Gipsfaserplatten.
<b>Eigenschaften:</b>	Elastischer, spannungsarmer Kleber. Hohe Haftfestigkeit und niedriger Verbrauch. Einfache und rationelle Verarbeitung.
<b>Untergrund:</b>	Trockene, unbehandelte, schwach saugende, absolut planebene Holzbauplatten, z. B. Holzspan- Flachpreßplatten V 100 oder OSB-Platten, Bau-Furniersperrholzplatten, Holz-Mehrschichtplatten, zementgebundene Werkstoffplatten, wie Eterplan, Duripanel, sowie Gipsfaserplatten.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Dispersionsklebers ID und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.
<b>Verarbeitung:</b>	Laier Dispersionskleber ID ist verarbeitungsfertig. Das Auftragen erfolgt vollflächig im Kambettverfahren mit einer rostfreien Zahntraufel, 4 x 4 mm bzw. 6 x 6 mm, auf den Untergrund bzw. auf die EPS-Dämmplatte. Die EPS-Dämmplatten müssen in den nassen Kleber eingelegt werden. Um eine Hautbildung des Klebers zu vermeiden, ist je nach Witterung nur so eine große Fläche mit Kleber anzulegen, wie in ca. 10 Minuten mit EPS-Dämmplatten belegt werden kann.

### Technische Daten:

**Zusammensetzung VDL-Richtlinien:**

Wässrige Copolymer-Dispersion,  
Calciumcarbonat, Silikate, Wasser,  
Additive, Konservierungsmittel

**Dichte:**

Ca. 1,3 g/ m<sup>3</sup>

**Gebinde:**

20 kg

**Konsistenz:**

Pastös

**Verbrauch/ Ergiebigkeit:**

Ca. 1,3 – 1,5 kg/ m<sup>2</sup>

**Trocknung:**

Mindestens 24 h bei 20°C und  
65 % rel-Luftfeuchte.  
Bei ungünstigen Luftfeuchten und  
Niedrigeren Temperaturen entsprechend  
Länger.

**Lagerung :**

Kühl, trocken, frostfrei  
Lagerstabilität im gut verschlossenen  
Originalgebinde 12 Monate

**Gefahrstoffverordnung:**

Entfällt

**Angaben zum Transport:**

Kein gefahrgut

**Produkt Code:**

M – DF 02

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Verpackung zum  
Recycling geben. Information ggf.  
vom örtlichen Entsorger einholen.

**Technische Information Stand: 03/2013**

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

**Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel**

**Hausanschrift**  
Heidersbach  
Am Bild 1  
74838 Limbach

**Telefon**  
(0 62 87) 92 10-0  
**Telefax**  
(0 62 87) 92 10-90

**Internet**  
www.laier.biz  
**E-mail**  
info@laier.biz

**Niederlassung**  
Gewerbepark Heidelberg  
Lösnitz Mark 9  
06780 Großzöberitz

**Telefon**  
(03 49 56) 3 12-0  
**Telefax**  
(03 49 56) 6 16 28