

Technisches Merkblatt

DISPERSIONSKLEBER

- Produktbeschreibung:** Top 4 Therm Dispersionskleber ist ein verarbeitungsfertiger einkomponentiger Dispersionskleber.
- Eigenschaften:** Top 4 Therm Dispersionskleber ist elastisch und spannungsarm. Mit hoher Haftfestigkeit und niedrigem Verbrauch, einfache und rationelle Verarbeitung.
- Zusammensetzung:** Top 4 Therm Dispersionskleber besteht aus wässriger Copolymer-Dispersion, Calciumcarbonaten, Silikaten, Additiven und Konservierungsmittel.
- Anwendungsgebiet:** Top 4 Therm Dispersionskleber eignet sich für die Verklebung von Polystyrol-Dämmplatten auf Holzbauplatten, Holz-Mehrschichtplatten, zementgebundenen Werkstoffplatten sowie Gipsfaserplatten. Systemprodukt für Top 4 Therm Wärmedämmverbundsysteme, entsprechende Zulassung beachten.
- Materialverbrauch:**
- | | | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|
| zum Kleben: | ca. 1,5 kg/m ² * | ca. 13,5 m ² /Gebinde | 20 kg/Gebinde |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|
- *je nach Untergrund (am Objekt ermitteln)
- Verarbeitung:**
- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Geeignete Untergründe sind trockene, unbehandelte, schwach saugende, absolut planebene Holzbauplatten wie z. B. Holzspan-Flachpressplatten V 100 oder OSB-Platten, Bau-Funiersperrholzplatten, Holz-Mehrschichtplatten, zementgebundene Werkstoffplatten wie Eterplan, Duripanel sowie Gipsfaserplatten. Der Untergrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden.
- Top 4 Therm Dispersionskleber ist verarbeitungsfertig. Das Auftragen erfolgt vollflächig im Kammbettverfahren mit einer Zahntraufel, 4x4 mm bzw. 6x6 mm, auf den Untergrund bzw. auf die Polystyrol-Platten. Die Polystyrol-Dämmplatten müssen in den nassen Kleber eingelegt werden. Um eine Hautbildung zu vermeiden, ist je nach Witterung nur eine so große Fläche mit Kleber zu beschichten, wie in ca. 10 Minuten mit Dämmplatten belegt werden kann.
- Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde 12 Monate haltbar.
- Lieferform:** In Eimern à 20 kg 24 Eimer/Palette

Technisches Merkblatt

- Besonders zu beachten:** Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten, direkter Sonneneinstrahlung oder Wind verarbeiten. Vor Regen schützen. Die Trocknungsdauer beträgt je nach Witterung mindestens 24 Stunden. Durch hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen kann die Trocknung erheblich verzögert werden. Top 4 Therm Dispersionskleber ist nach dem Durchmischen verarbeitungsfertig. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.
- Sicherheitsratschläge:** Kein Gefahrstoff und kein Gefahrgut. Spritzer in die Augen und auf die Haut unbedingt vermeiden. Ggf. sofort mit Wasser spülen. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist in jedem Fall zu beachten.
- Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Informationen ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.
- Qualität/Hinweise:** Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. 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. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.