

# Montagekleber

Haftstarker Montageklebstoff auf Dispersion-Acrylat-Basis



## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Anwendungsbereich

Ideal für Verklebungen unterschiedlichster Materialien auf saugenden Untergründen, wie z.B. Innenputz, Beton, Gasbeton, Faserzement, Gipskarton, Gipsdielen, Holzwerkstoffe (MDF, Spannplatten, Latten), korrosionsgeschützte Metalle, Styropor®, etc. Zum Verkleben und Montieren von Holzpaneelen, Wandverkleidungen aus Holz-, Span-, Gipskarton-, PVC- oder HPL-Platten, Sockelleisten aus Holz oder PVC, Holztürfutter, Dämmplatten, Regale (bodenstehend), Zierprofile und Deckenelemente aus Polystyrol- und PU-Hartschaum im Innenbereich. Für vielseitige Klebeanwendungen im Innen- und teilweise im Außenbereich (nicht der direkten Witterung aussetzen. Dauerhafte Feuchtebelastung sollte ausgeschlossen werden) geeignet.

### Produkteigenschaften

- Sehr gute und schnelle Verarbeitung
- Hohe Anfangshaftung
- Breites Haftspektrum
- Innerhalb klebeoffener Zeit korrigierbar
- Starre Klebefuge
- Spaltfüllend bis ca. 10 mm
- Für saugende und poröse Materialien
- Anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- Nach Trocknung mit den meisten handelsüblichen Dispersionsfarbe ohne Grundierung überstreichbar
- Lösemittelfrei

### Farbton

weiß

### Gebindegröße

450g

## WERKSTOFF

### Rohstoffbasis

Acrylat-Dispersion, wasserbasiert

### Dichte (Spezifisches Gewicht)

1,45 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>

### Shore-A-Härte

Ca. 60 ± 3

### Temperaturbeständigkeit

- 20 °C bis + 80 °C

## VERARBEITUNG

### Auftragsverfahren

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Quadra® Montagekleber kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Klebstoff punkt- oder streifenförmig einseitig auf die Klebefläche auftragen. Schwere Objekte können auch ganzflächig auf einen saugenden Untergrund verklebt werden. Zu verklebende Materialien umgehend zusammenfügen und justieren (Korrekturen sind kurzzeitig möglich). Danach gleichmäßig zusammenpressen und bei Bedarf abstützen bzw. fixieren, dabei Hebelwirkung der Materialien berücksichtigen.

#### Bitte beachten:

Um die Durchhärtung und Funktion des Klebers zu gewährleisten, muss entweder der Untergrund oder das zu verklebende Material saugfähig bzw. feuchtigkeitsdurchlässig sein. Bei Anwendungen im Außenbereich vor dauerhafter Feuchtigkeitseinwirkung und Witterung schützen. Niedrige Temperaturen und/oder nasse Untergründe können zu erhöhter Durchhärtungszeit führen. Bei unter Spannung stehenden oder schweren Werkstoffen evtl. abstützen oder fixieren. Hautbilde- und Fügezeiten sowie jeweils erforderliche Press- und Weiterverarbeitungszeiten können nur durch Eigenversuche genau ermittelt werden, da sie von Materialeigenschaften und äußeren Kriterien beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollte daher zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden. Ggf. zusätzliche Hinweise der Belags- und Materialhersteller beachten.

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Reichweite	Anhängig von der Anwendung.
Offene Zeit	ca. 10 – 15 Minuten
Anfangshaftung (senkrecht)	max. 130 kg/m <sup>2</sup>
Endfestigkeit	bis max. 4 – 5 N/mm <sup>2</sup>
Durchhärtungszeit	ca. 2 – 3 mm in 24 Stunden Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima 23 °C / 50 % r.F.
Reinigung der Werkzeuge	Ausgehärteter Klebstoff kann lediglich mechanisch entfernt werden. Frische Klebstoffreste lassen sich mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel entfernen. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

## UNTERGRÜNDE

### Untergrund

Untergründe/Haftflächen müssen ausreichend fest und tragfähig sowie sauber, staub- und fettfrei sein.

**Achtung:** Haftungsabweisende Kunststoffe wie z. B. Polyethylen, Polypropylen, Weich-PVC oder Teflon® sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht geeignet für dauerhaft feuchtebelastete Bereiche und für den Aquarienbau. Nicht im Kontakt mit Naturstein oder Marmor einsetzen

(Möglichkeit der Randzonenverfärbung). Nicht geeignet für Acrylglas. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.

Nicht zur Verklebung von Natursteinen oder für Bereiche mit erhöhter Feuchtigkeitsbelastung geeignet.

Wir empfehlen, im Zweifel, vor Verarbeitungsbeginn Haft- und Verträglichkeitsproben vorzunehmen.

## PRODUKTHINWEISE

### Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei lagern.  
Im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate lagerfähig.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Kleinmengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

### Sicherheit

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 0800 / 633 33 782.  
Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Egbert Wilts GmbH & Co.KG**  
Nessestraße 1c  
26789 Leer (Ostfriesland)  
Deutschland  
Telefon: +49 491/9811-0  
E-Mail: info@wilts.de