ABAKUS

SICHER SCHÖN GEDÄMMT

Produktdatenblatt

ABAKUS Hybrid-Klebstoff

Produkteigenschaften

- 1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff zur Verklebung von z. B. ABAKUS WW-Vario Kantendeckstreifen
- Extrem hohe Anfangshaftung auch ohne mechanische Fixierung
- Silikon- und isocyanatfrei

Anwendungshinweise

- Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein.
- Die Anfangshaftung kann je nach den zu klebenden Materialien und der Auftragsweise des Klebstoffes deutlich variieren.
- Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muss der Einschluss von Luft vermieden werden.
- Die Zeit bis zur Aushärtung kann durch Feuchtigkeitszufuhr und höhere Temperaturen verkürzt werden.
- Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.
- Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt geruchlos
- Der Klebstoff kann nach Aushärtung überstrichen / überlackiert werden
- Weitere Verarbeitungshinweise für die Verklebung von ABAKUS WW-Vario Kantendeckstreifen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung „Verklebung von ABAKUS WW-Vario Kantendeckstreifen mit ABAKUS Hybrid-Klebstoff“

Lagerung

- Klebstoff in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern.
- Bei längerer Lagerung bei hohen Temperaturen (≥ 30 °C) oder Luftfeuchtigkeit kann es zu einer Verringerung der Anfangshaftung oder Veränderung der Materialeigenschaften kommen.

Technische Daten

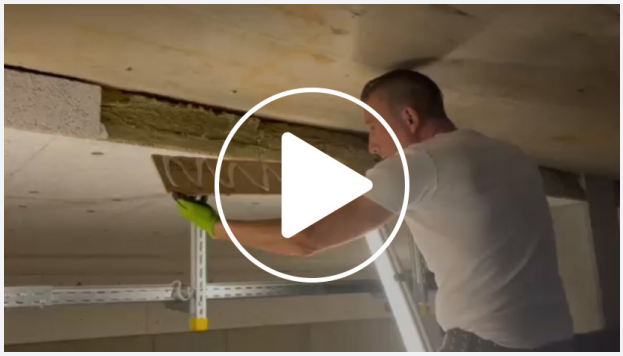
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 10
Anfangshaftung bei 23 °C [kg/m²]	~ 280
Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 2–3
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40
Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 65
Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, Typ 3 [N/mm²]	~ 2
Reißdehnung nach ISO 37, Typ 3 [%]	~ 250
Zugfestigkeit nach ISO 37, Typ 3 [N/mm²]	~ 2,5
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 90
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	12 (ab Herstellung)

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Verpackungseinheit

- 20 Folienbeutel a 580 ml pro Paket (Abgabe nur paketweise) Art.-Nr. 821-006-E01

Direkt zum Verarbeitungsvideo



Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung wieder. Änderungen ohne vorheriger Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

ABAKUS bauintegrierte Technologie GmbH · Bahnhofstraße 13 · D-97353 Wiesentheid
+49 9383 9741-0 · info@abakus-technologie.de · www.abakus-technologie.de

Stand: 23.07.2026