

Produktdatenblatt

Stand: 09/2020

KAWO Colorhybrid

Elastisches farbiges Einkomponenten-Hybrid-Material auf Basis MS-Polymer, hochmodulig, sowohl Kleber als auch Fugendichtstoff

Technische Daten

Farbe	weiß
Sonderfarben	Sonderfarbtöne ab 1 Kartusche lieferbar (RAL, NCS oder nach Muster)
spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,2 g/cm ³
Shore-A-Härte	ca. 40
Hautbildung	ca. 20 Min.
Durchhärtung	3 mm am ersten Tag
zulässige Gesamtverformung	25% Dichtstoffklasse 25 HM
Temperaturbeständigkeit	von -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,1 N/mm ²
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	9 Monate
Lieferform	300 ml-Kartusche

Anwendungsgebiete

KAWO Colorhybrid ist ein universeller Klebedichtstoff geeignet sowohl für Abdichtungen von Fassadenfugen und Bodenfugen als auch für Verklebungen von unterschiedlichsten Materialien.

KAWO Colorhybrid haftet extrem gut auf vielen Untergründen wie Email, Buntmetalle, Beton, Mauerwerk, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium etc. Es haftet stark auch auf feuchten und rauen Untergründen.

Die Vernetzung von KAWO Colorhybrid geschieht durch die Luftfeuchtigkeit, sie ist emissionsfrei, es gibt keine gefährlichen Spaltprodukte.

Flächige Verklebungen mit vertikalen Raupen im Abstand von ca. 20 cm durchführen, wobei die Luftzirkulation zwischen dem zu verklebenden Flächenteil und dem Untergrund gewährleistet bleiben muss.

Eigenschaften

- als Fugendichtstoff oder als Kleber verwendbar
- dauerelastisch und hochmodulig
- überstreich- / überlackier- und versiegelbar
- silikonfrei und isocyanatfrei
- geringer Schwund und schleifbar
- Wasser- und UV-beständig
- natursteinverträglich
- extrem starke Haftung auf Metallen, Holzwerkstoffen, PVC-Fußböden, Mauerwerk, lackierten Oberflächen
- sehr emissionsarmes Produkt, zertifiziert mit dem Umweltsiegel EMICODE EC1 Plus

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet als Spiegelkleber sowie auf Substraten wie PP, PE, Teflon, wachshaltigen Untergründen und Acrylglas. Die Adhäsion auf Glas, unter direktem Einfluss von UV-Strahlen auf die Haftfläche, ist langfristig nur bedingt gewährleistet – daher ist KAWO Colorhybrid für diesen Bereich nicht zu empfehlen.

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden oder abzudichtenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein



Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.