

KAWO Colorhybrid

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

Technische Daten

Basis	Hybrid MS Polymer
Farbe	weiß
Sonderfarben	Sonderfarbtöne ab 1 Kartusche lieferbar (RAL, NCS oder nach Muster)
Konsistenz	pastös, standfest
spez. Gewicht	ca. 1,2 g/cm ³
Shore-A-Härte	ca. 40
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,1 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	von -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
zulässige Gesamtverformung	25% Dichtstoffklasse 25 HM
offene Zeit in Minuten	ca. 20 Minuten
Durchhärtung	3 mm am ersten Tag
Lagerung	kühl und trocken
Lagerfähigkeit	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
- Shore-Härte: ca. 40

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.

Karl Wolpers KG • Bavenstedter Str. 73 31135 Hildesheim • Telefon +49 5121 7619-0 • Fax +49 5121 88899-10 • info@kawo.de • www.kawo.de

p.h.G. Dr. Friedrich Wolpers
HR: AG Hildesheim A 750
USt-ID-Nr.: DE 115 974 693

• Commerzbank Hildesheim
• Postbank Hannover
• Sparkasse Hildesheim

IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00
IBAN: DE79 2501 0030 0003 7453 00
IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20

BIC: COBADEFFXXX
BIC: PBNKDEFF
BIC: NOLADE21HIK

zertifiziert nach:
EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)
QS, ISO 9001, HACCP

Mitglied im:
DVT
ift Rosenheim