

KS-301

Produktbeschreibung

Die KS-301 ist ein hochwertiger, 1-komponentiger MS Polymer Klebstoff mit einer sehr hohen Anfangsklebkraft.

Eigenschaften

- Dauerelastisch, hohe Festigkeit, sehr stark.
- Klebende Anwendungen für Innen und Aussen, im Bau und Industrie.
- Sehr gut geeignet für Naturstein.
- Schrumpffreiheit.
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat und Silikon.
- Schnelle Durchhärtung.
- UV-, wetter-, (Salz und Süß)wasser-, feucht-, und chlorbeständig, pilzhemmend.
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen (auch feuchten Untergründen), in den meisten Fällen ohne Haftprimer (poröse Untergründe vorab testen).
- Geruchlos.

Anwendung

- Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff zum Verkleben von Stein, Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramische Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, verschiedene Metalle, HPL- und Zementfaserplatten, Farbensystemen, Holz, Glas, usw.
- Karosserie- (Automobile) und Metallfugendichtstoff (Luftkanäle), Metallkleber (kann Schwingungen vertragen).
- Strukturelle Verklebung an vibrierenden Konstruktionen.

Standardsortiment

Farbe* : Weiss
Verpackung* : P.E. Kartuschen 290 ml.
In Kartons zu 24 Stück.

*Weitere Farben und Verpackungen auf Anfrage.

Haltbarkeit

In gut verschlossener Originalverpackung an einem kühlen trockenen Ort +5°C und +25°C; haltbar bis 9 Monaten nach Herstellungsdatum.

Transport/Sicherheitsaspekte

Transport Strasse (ADR/GGVs) : nicht zutreffend
See (IMGD/GGVSee) : nicht zutreffend
Luft (ICAO/IATA DGR) : nicht zutreffend
UN Nr. : nicht zutreffend
Packing Group : nicht zutreffend
Proper shipping name : nicht zutreffend
Flammpunkt : > 100°C.
Gefahrensymbole : nicht zutreffend
R und S Sätze : nicht zutreffend

Sicherheit

Längeren Hautkontakt vermeiden. Direkten Kontakt mit Lebens- und Genussmitteln vermeiden, solange der Dichtstoff noch nicht ausgehärtet ist. Wenn nicht ausgehärteter KS-301 in die Augen kommt, diesen mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Technische Daten

Dichte : 1569 kg/m³
Aushärtung in 24 Stunden : 2 à 3 mm
Schrumpf : Keiner
Hautbildung : Nach ca. 10-15 Min.
Bruch Dehnung¹⁾ : 335%
E-Modul bei 100% Dehnung³⁾ MPa : 1,39
Härte²⁾ Shore A : 55°
Bruchdehnung¹⁾ MPa : 2,18

¹⁾ gemessen nach DIN 53504

²⁾ gemessen nach DIN 53505

Widerstandsfähigkeit

Temperaturbeständigkeit : -40°C bis +100°C.
Mechanische Beständigkeit : Gut
Chemikalien : Bei gelegentlicher Belastung gut.
Beständigkeit gegen
Salzwasser : Gut
Häusliche Reinigungsmittel : Gut
Schmutzanhafung : Gleich Null
Verfärbung : Gleich Null

Anwendungsbedingungen

Untergrund (Haftfläche)
Auf sauberem, fett- und staubfreien Untergründen (lose Teile entfernen) kann ohne Grundierung eine Haftung auf Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik erzielt werden, auf nicht porösen Untergründen im allgemeinen und verschiedenen Kunststoffen erzielt werden. Es wird empfohlen auf Beton Haftprimer zu verwenden. Wegen der großen Unterschiede zwischen verschiedenen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

Untergrundtemperatur : mindestens +5°C.
maximal +60°C.
Verarbeitungstemperatur : mindestens +5°C.
maximal +40°C.

Fugenglättung

Die Fuge sofort nach die Auftrag glätten, da es bei KS-301 bereits nach 10 Minuten zur Hautbildung an der Oberfläche kommt.

Reinigen

Material : Sofort nach Verwendung mit Terpentin oder Methyläthylketon
Hände : Mit einem Handwaschmittel und/oder Wasser und Seife.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.