

PUR-Montageklebstoff: Schnell, kraftvoll, universell, wasserfest, lösemittelfrei, schleif- und überlackierbar, für innen und aussen

Anwendung

Wisacoll K1 + konstruktiv ist ein schneller, lösemittelfreier Montageklebstoff für den universellen Einsatz in Industrie und Handwerk. Er wird für Klebungen verwendet, die jahrelang konstruktiv halten müssen, egal ob im Innen- oder Aussenbereich.

Wisacoll K1 + konstruktiv haftet sehr gut auf den meisten am Bau vorkommenden Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Beton, Naturstein, Mauerwerk, Decken, Metall, diversen Kunststoffen wie z.B. PVC-hart, Styropor® etc. Näheres siehe Punkte *Einschränkungen* und *Untergründe*. Wisacoll K1 + konstruktiv ergibt keine Randzonenverschmutzung, wirkt nicht korrosiv, ist naht- und fugenfüllend und überbrückt Distanzen und Unebenheiten bis ca. 5 mm.

Basis

Wisacoll K1 + konstruktiv ist ein hochwertiger Klebstoff auf Polyurethan-Basis. Die Vernetzung geschieht neutral mit der Luftfeuchtigkeit, wobei der Klebstoff leicht aufschäumt.

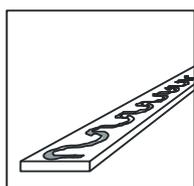
Einschränkungen

Wisacoll K1 + konstruktiv ist NICHT geeignet für Glas, Spiegel, bewegte Fugen, PE, PP, Teflon, bitumen- und wachshaltige Untergründe.

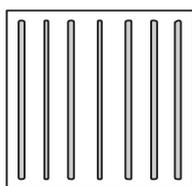
Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht saugende Untergründe mit Wisaclean R 216 reinigen und ggf. vorher anschleifen. Bei behandelten und nicht saugenden Oberflächen empfehlen wir vorgängig eine Haftprobe durchzuführen.

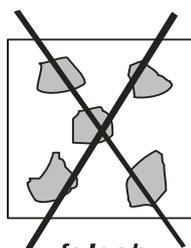
Sind beide Werkstoffe nicht saugend, ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff fein mit Wasser zu bestäuben, um eine vollständige Durchhärtung sicherzustellen.



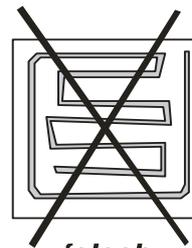
richtig



richtig



falsch



falsch

Den Klebstoff in vertikalen Raupen einseitig auftragen. Zu klebende Teile raschmöglichst zusammenfügen (spätestens vor der Hautbildung). Teile pressen (oder mindestens fixieren) bis eine genügende Funktionsfestigkeit erreicht ist.

Anmerkung: Hautbildezeit, Presszeit, Zeit bis zur Funktionsfestigkeit sowie Durchhärtung sind massgeblich von Temperatur, Luft- und Materialfeuchtigkeit, Raupendicke sowie Untergrund abhängig. Vom Verarbeiter sind entsprechende Sicherheitszuschläge einzurechnen.



Dichte	1.52 g/cm ³
Konsistenz	Pastös, thixotrop
Hautbildung	Trocken ca. 5 min bei Normalbedingungen (+20 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit) Befeuchtet ca. 2 min bei Normalbedingungen (+20 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)
Filmeigenschaft	Zähelastisch (im ausgehärteten Zustand)
Erste Funktionsfestigkeit	Ab ca. 15 min (+20 °C, 60% rel. Luftfeuchtigkeit)
Aushärtezeit	Ca. 24h bei einer Klebstoffraupe von 2,5 mm
Überstreichbarkeit	Schleif- und überstreichbar nach vollständiger Vernetzung mit den meisten Farbsystemen. Eigenversuche notwendig.
Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +110 °C (nach vollendeter Vernetzung)
Untergründe	Holz, Holzwerkstoffe, Sockelleisten, Fensterbänke, Corian, Beton, kompaktes Mauerwerk, Keramik, Email, behandeltes Aluminium, Alu-Eckwinkel, Stahl, verzinkter Stahl, Buntmetalle, PVC-hart, Polyester, Epoxy, glasfaserverstärkte Kunststoffe, Sagex [®] , Dekor-, Polyurethan- und Polystyrolschaumplatten, viele thermo- und duroplastische Kunststoffe (ausser PE und PP), diverse Anstrichsysteme (Eigenversuche notwendig) und viele weitere Materialien.
Haftung und Vorbehandlung	Nicht saugende Untergründe mit Wisaclean R 216 reinigen. Bei heiklen Untergründen empfiehlt sich das Anschleifen der Haftflächen unmittelbar vor dem Kleben.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5 °C bis +35 °C.
Reinigungsmittel	Zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen sowie für nicht ausgehärteten Klebstoff empfehlen wir Wisaclean R 216. Ausgehärteter Klebstoff kann normalerweise nur noch mechanisch entfernt werden. Hände mit Wasser und Seife reinigen.
Bestell-Nr. / Farbe	PUK1 + holzbeige (310 ml Kartusche) PUK1 + altweiss (310 ml Kartusche) Weitere Farben oder Schläuche auf Anfrage.
Kennzeichnung	Wisacoll K1+ konstruktiv ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrenstoffverordnung. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kartuschenaufdruck oder dem Sicherheitsdatenblatt.
Vorsichtsmassnahmen	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen. Nur bei guter Belüftung verwenden. Von Kindern fernhalten. Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.
Verarbeitungswerkzeuge	Handelsübliche Hand- oder Luftpistolen für 310 ml Kartuschen bzw. Schlauchbeutel.
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung und bei einer trockenen Lagerung zwischen +5 und +25 °C 12 Monate ab Produktion haltbar (siehe aufgedrucktes Verfalldatum).
Lieferform	Kartons mit 12 Kartuschen à 310 ml. Schläuche à 600 ml auf Anfrage.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.