

TIME OUT COMPOSITE oHG
Tel: +49(0)2227-9081-0
Fax: +49(0)2227-9081-29
E-mail: service@timeout.de
Internet: www.timeout.de

UniCol

PRODUKT

UniCol ist ein gebrauchsfertiger, hochwertiger Leimkitt basiert auf MS Polymer. UniCol ist überstreichbar, dauerhaft elastisch und hat eine hohe Anfangshaftung

ZUSAMMENSTELLUNG und EIGENSCHAFTEN

Basis	: MS Polymer
Trockenstoffgehalt	: etwa 100 %
Spez. Gewicht (20°C)	: etwa 1,5 g/cm ³ (transparent 1,0)
Viskosität	: pastös
Min. Verarbeitungstemperatur	: 5° C
Farbe nass	: weiß, grau, schwarz, transparent
Farbe trocken	: weiß, grau, schwarz, transparent
Geruch	: geruchlos
Anzahl Bestandteile	: 1
Temperaturbeständigkeit	: -30° C bis +100° C
Feuchtbeständigkeit	: wasserfest
Endfestigkeit	: 30 kg/cm ²
Schrumpf	: kein Schrumpf
Aushärtezeit	: 2,5 mm in 24 Stunden
Hautbildung	: nach etwa 10-15 Minuten
Maximaldehnung (DIN 53504)	: 250 %
MTV (ISO 9040)	: 25 %
Steifigkeit bei 100% Dehnung	: 1,7 Mpa
Härte (DIN 53505) Shore A	: 58°
Zugfestigkeit (DIN 53504) Mpa	: 2.20

ACHTUNG

Richtwerte gültig bei:
- Temperatur 20°C
- Luftfeuchtigkeit 45 – 65 %
- Materialfeuchtigkeit 12 %

ANWENDUNGSBEREICH

UniCol ist als Bau- und Montageleim geeignet für die wasserfeste Verleimung von Stein, Beton, Spiegeln, Naturstein (wie Granitanrichten und Grabsteinen), Gips, Polycarbonat, PU, PVC und verschiedenen Kunststoffen, Nirosta, Metall, Aluminium, Kupfer, Blei, Zink, Holz, Glas, Trespa usw. Ebenfalls angestrichene und lackierte Oberflächen können verleimt werden. Außerdem eignet sich UniCol zum Dichten von Nähten und Fugen im Schiff- und Karosseriebau sowie als Glasfugenkitt. UniCol haftet sogar auf feuchten Untergründen (nss auf nass, ist farbecht, geruchlos, schmirgelbar und verursacht keine Randverschmutzung. UniCol ist mit wassergetragenen Farbsystemen (acrylatbasis) leicht überstreichbar und schrumpft nicht. Bei Benutzung von Alkydharz-Farben vorher einen Versuch machen, weil die Trocknung verzögert werden kann.

VERARBEITUNG

Die zu verleimenden Elemente müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Den Leim einseitig auftragen. Verbindung verbinden und kurz andrücken. Die Anfangshaftung reicht zum Verbinden von kleineren Werkstücken ohne Klemmen. Bei porösen Untergründe vorher einen Versuch machen und den Leim fest in den Untergrund drücken.

Reinigen -nass : mit Verdünnung K
-trocken: Remover 15 oder mechanisch

UMWELT

Durch die Produktzusammenstellung gibt es keine Beschränkungen in Bezug auf Lagerung, Handlung und Verarbeitung. Für detaillierte Informationen fragen Sie bitte ein Material-Sicherheitsdatenblatt (MSDS) an.

LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebinde bis zu 12 Monaten lagerfähig und soll zwischen 10°C und 25°C gelagert werden. Reste und Reinigungswasser müssen bei der lokalen (kommunalen) Dienst für kleine chemische Abfälle eingeliefert werden.

- Geeignet für viele Materialien
- Leimen und Abdichten zugleich
- Hohe Anfangshaftung
- Wasserfest
- Dauerhaft elastisch
- Überstreichbar
- Hautbildung nach etwa 10-15 Minuten
- Aushärtung 2,5 mm in 24 Stunden
- Bis zu 12 Monaten haltbar

VERPACKUNG

UniCol	Artikel Nr.	verpackt pro
Kartusche (schwarz) 290 ml	70400	12
Kartusche (grau) 290 ml	70401	12
Kartusche (weiß) 290 ml	70402	12
Kartusche (transparent) 290 ml	70403	12

