

Tacolit Kristallklar

Produktbeschreibung

Tacolit Kristallklar ist ein neutraler, dauerelastischer Klebstoff auf Basis von MS-Polymer.

Anwendung

- Elastische Verklebung zwischen Metallen, Kunststoffen (ausser PE, PP, PTFE) und Harthölzern
- Verklebungen in Bau- und Metallindustrie
- strukturelle Verklebungen von vibrierenden Konstruktionen
- Speziell zur nicht sichtbaren Verklebung von z.B. Glaskonstruktionen entwickelt.*

Produktmerkmale

- schnelle Aushärtung und ausgezeichnete Klebekraft (ohne Voranstrich)
- hervorragende Haftung auf Holz, PVC, Styropor, Kork, Email, Metall, Kunststoffe (ausser PP, PE u. PTFE), Beton und Glas (Die Verklebung von Glas empfehlen wir nur für den Innenbereich.)
- nach Aushärtung dauerelastisch
- Kraftkleber für Profis
- Witterungsbeständig
- enthält keine Lösemittel, Isocyanate oder Silicone
- keine Verfärbung im Randzonenbereich
- ausgezeichnete Haftung auf feuchten porösen Untergründen
- nach Hautbildung überstreichbar, auch mit Dispersionsfarben

Technische Daten

Basis:	1K-Hybrid
Konsistenz:	Paste
Farbe:	glasklar
Verpackung:	290 ml PE-Kartusche
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung:	ca. 10 Minuten (20°C/ 65% R.F.)
Aushärtungsgeschwindigkeit:	2 bis 3 mm/24 Std. (20°C/ 65% R.F.)
Härte:	38+/-5 Shore A (DIN 53505)
Dichte:	1,01 g/cm ³ (DIN 53479)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C (nach Aushärtung)

Maximale Verformung:	+/- 25%
Elastizitätsmodul:	100%: 1,0 MPa (DIN 53504)
Zugfestigkeit:	2,2 MPa (DIN 53504)
Bruchdehnung:	350% (DIN 53504)
Haltbarkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum bei kühlere – aber frostfreier – und trockener Lagerung in nicht angebrochenen Gebinden. Lagertemperatur: +5°C bis +25°C

Verarbeitungshinweise

Chemische Beständigkeit: gute Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle und Fette
weniger gut ist die Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Anbringungsmethode: Hand- oder Druckluftpistole

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

Nachglätten: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit gleichem Material

Alle üblichen Baumaterialien, vorbehandeltes Holz, PVC, Kunststoff geeignet. **

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Poröse Untergründe mit besonderer Belastung ggf. mit BTI Primer S150 Porös (Art.-Nr. 9057775) vorbehandeln. Alle glatten Oberflächen mit Haftvermittler vorreinigen/entfetten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Bemerkung

Tacolit Kristallklar ist anstrichverträglich, aber wegen der großen Diversifität an Farben und Lacken empfehlen wir zuerst einen Kompatibilitätstest.

Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen.

***nicht geeignet für Verglasungsfugen und Structural Glazing.**

****Achtung: PMMA und Polycarbonat dürfen nur spannungsfrei verklebt werden, da sonst mit Spannungsrissen zu rechnen ist..**

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.