



Supratac 569.0

Konstruktionsklebstoff für hohe Festigkeiten

Feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Reaktionsklebstoff auf Polyurethanbasis mit hoher Wasser- und Temperaturbeständigkeit. Wasserfest nach DIN/EN 204, D 4.

ANWENDUNGSGEBIET

Verklebung von

- Holz, Beton, Isolierschaum, Polystyrolschaum, Metall und anderen Werkstoffen auf poröse Untergründe sowie Holzwerkstoffen

VORTEILE

- Thixotrope Einstellung
- Einfache Anwendung
- Nur eine Komponente - keine Topfzeitprobleme

EIGENSCHAFTEN DER VERKLEBUNG

- Verleimqualität D 4 nach DIN/EN 204 (Werkszeugnis)
- Hohes Füllvolumen
- Hautbildungszeit ca. 10 Minuten bei 50 % Luftfeuchtigkeit und 23° C

EIGENSCHAFTEN DES KLEBSTOFFES

Basis:	Isocyanat
Farbe:	transparent bis gelblich-weiß
Dichte:	ca. 1,08 g/cm ³
Viskosität	
- Brookfield RVT, Sp. 7/5 Upm:	ca. 120.000 mPa s
- Brookfield RVT, Sp. 7/50 Upm:	ca. 35.000 mPa s
Konsistenz:	thixotrop
Offene Zeit:	ca. 5 Minuten
Kennzeichnung:	kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV, enthält 4,4'Diphenylmethandiisocyanat (Siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

VERARBEITUNG

Verarbeitungsbedingungen

Die Klebeflächen müssen sauber, fettfrei und lufttrocken sein. Nicht unter +5° C verarbeiten.

Auftragsmethoden

Aus der Kartusche in Raupenform.

Bei flächigen Verklebungen Verteilung der Klebstoffraupe mittels Zahnspachtel.

Klebstoffauftrag



Es genügt einseitiger Klebstoffauftrag auf das weniger poröse Fügeteil. Bei porösen Untergründen empfiehlt es sich, den Klebstoff beidseitig aufzutragen.

Offene Zeit

Ca. 5 Minuten bei ca. 20° C. Durch hohe Raumtemperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Feuchtezufuhr wird diese Zeitspanne verkürzt.

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Klebstoffrückstände ausgehärtet: HMD = Hausmülldeponie
Abfallschlüssel 55906 HMV = Hausmüllverbrennung

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.



Härtung / Preßzeit

Ca. 1 Stunde bei Verklebung von Holzwerkstoffen untereinander
Durch den Einfluß von Feuchtigkeit (Luft, Werkstoff) härtet der Klebstoff zu einem wasserfesten, lösungsmittelbeständigen, halbharten Klebstofffilm aus. Durch gezielte Feuchtezufuhr (Feinsprühen von Wasser ca. 20 g/m²) oder höhere Temperaturen wird der Vernetzungsvorgang beschleunigt.

Preßdruck

Ca. 0,6 N/mm² bei Holzverleimungen - oder
mittels Spannwerkzeugen die Teile während der Abbindezeit fixieren.

Nachbindezeit

Die Weiterbearbeitung der verleimten Teile ist bei Holzwerkstoffen nach 2-4 Stunden möglich, die Endfestigkeit wird nach ca. 7 Tagen erreicht.

Sicherheitsmaßnahmen

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei unzureichender Belüftung und beim Abflammen geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Erhitzung über 40° C entstehen gesundheits-schädliche Dämpfe, weshalb auf wirksame Absaugung zu achten ist bzw. in nicht ausreichend entlüfteten Räumen Atemschutzmasken zu tragen sind.
Der Klebstoff reagiert chemisch mit Wasser, weshalb Kontakt mit Augen, Mund oder Schleimhäuten unbedingt vermieden werden soll.

REINIGUNG

Auftragsgeräte nach Gebrauch **sofort** mit KLEIBERIT Reiniger C 820.0 reinigen.

KLEBSTOFF- UND GEBINDE-ENTSORGUNG

Klebstoffrückstände flüssig: SAV = Sonderabfallverbrennung

Abfallschlüssel 55905

Klebstoffrückstände ausgehärtet: HMV = Hausmüllverbrennung

Abfallschlüssel 55906

HMD = Hausmülldeponie

Verdünnerrückstände flüssig:

Abfallschlüssel 55370

SAV = Sonderabfallverbrennung

Unsere Gebinde sind aus recyclefähigem Material.

Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

GEBINDEGRÖSSEN

KLEIBERIT Supratac 569.0:

Karton 12 Kartuschen à 310 ml

KLEIBERIT Reiniger C 820.0

Blechkanister 4,5 kg netto

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Klebstoffrückstände ausgehärtet: HMD = Hausmülldeponie
Abfallschlüssel 55906 HMV = Hausmüllverbrennung

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.



LAGERUNG

KLEIBERIT Supratac 569.0 ist in luftdicht verschlossenen Kartuschen bei +5° C bis +25° C ca. 1 Jahr lagerfähig. Angebroche Kartusche kurzfristig verbrauchen.

SERVICE

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für Ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes. Stand aw 0696; ersetzt frühere Ausgaben

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Klebstoffrückstände ausgehärtet:

Abfallschlüssel 55906

HMD = Hausmülldeponie

HMV = Hausmüllverbrennung

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.