



PUR 555.6

Feuchtigkeitsvernetzendes Einkomponenten- Mittel auf Polyurethan- Basis mit hervorragenden Verdichtungseigenschaften

Anwendungsgebiet

- Verstärkung von Bänderfräsungen in der Möbelindustrie
- Verstärkung von vorgebohrten Schraubenlöchern
- Höhere Wasser- und Feuchtebeständigkeit in Holzwerkstoffen
- Höhere Brandbeständigkeit in Holzwerkstoffen
- Hydrophobierung von Laminatböden im Nut-Feder-Bereich

Vorteile

- Bis Verdreifachung von Schraubenauszugskräften möglich
- Lösemittelfrei
- Formaldehydfrei
- Erhöhung der Feuchtebeständigkeit
- Nach dem Ausreagieren gute Verleimbarkeit mit Dispersionsklebstoffen
- Niederviskos, daher hervorragende Tiefenwirkung, optimales Kapillarverhalten
- Hohe Lagerstabilität bei produktgerechter Lagerhaltung

Eigenschaften des Hydrophobiermittels

Basis:	Einkomponenten Polyurethan-Prepolymer, feuchtigkeitshärtend
Dichte:	ca. 1,18 g/cm ³
Farbe:	leicht gelblich, klar
Viskosität (bei 20°C)	
- Brookfield:	ca. 12 mPa·s
- Auslaufzeit DIN-Becher, 2 mm:	ca. 75 sec
Konsistenz:	niederviskos
Geruch:	eigen, angenehm
Festkörper:	100 %
Kennzeichnung: kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV, enthält 4,4'Diphenylmethandiisocyanat (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)	
Hinweis:	nur für gewerbliche Anwendung vorgesehen

Sicherheitsmaßnahmen

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. Das Bindemittel reagiert chemisch mit Wasser, weshalb Kontakt mit Augen, Mund oder Schleimhäuten unbedingt vermieden werden soll.

Wichtiger Hinweis

Einmal für die Verarbeitung entnommenes Material des KLEIBERIT PUR 555.6 darf nicht mehr zurück in das Gebinde geschüttet werden, da durch den Kontakt mit Feuchtigkeit die chemische Reaktion in Gang gesetzt wird.

Berstgefahr!

Immer nur soviel Material entnehmen, wie für die jeweilige Anwendung benötigt wird.

Auftragsmethoden

- Portionierte Verpackung für die einzelne Anwendung
- Mittels Handdruckpumpe für kleine Serien
- Automatisierter Einsatz in der Industrie mittels Bohrautomaten

Verarbeitung

Die hydrophobierten Laminatbodenplatten gelangen anschließend in die Verpackungsstation. Die Penetrationszeiten sind u. a. abhängig von der Plattenqualität und den Verarbeitungstemperaturen und müssen für jeden Anwendungsfall gesondert ermittelt werden. Siehe hierzu auch unsere gesonderte Informationsschrift!



PUR 555.6

Reinigung

Auftragsgeräte und Maschinenteile bei Verschmutzung umgehend mit KLEIBERIT Reiniger 820.0 toluolfrei reinigen.
Vorratsbehälter oder angebrochene Gebinde luftdicht verschließen; evtl. mit Stickstoff begasen.
Ausreagiertes Material kann mit KLEIBERIT Reiniger 826.0 durch Auskochen (2 Stunden bei 180°C) entfernt werden.
(Nur Maschinenteile, auf Dichtungen achten!)

Bei längeren Maschinenstandzeiten (Wochenende, Werksferien) sollten die Auftragsdüsen mit der KLEIBERIT Sperrflüssigkeit 825.0 abgedichtet werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT PUR 555.6:

Karton 20 Flaschen	à	60 g netto
Karton 12 Flaschen	à	0,95 kg netto
Kunststoffkanister		5 kg netto
Blechkanne		30 kg netto
Blechfass		200 kg netto

KLEIBERIT Reiniger 820.0 toluolfrei:

Blechkanne	22 kg netto
------------	-------------

KLEIBERIT Sperrflüssigkeit 825.0:

Blechkanister	5 kg netto
Blechkanne	30 kg netto
Fass	200 kg netto

KLEIBERIT Reiniger 826.0:

Blechkanister	4,5 kg netto
Blechkanne	32 kg netto
Fass	215 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT PUR 555.6 ist im luftdicht verschlossenen Gebinde bei 20°C mind. 6 Monate lagerfähig.

Gebinde kühl und trocken lagern.
Sorgfältig vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

Angebrochene Gebinde kurzfristig verbrauchen.

Nicht unter +10°C lagern (Kristallisationsgefahr).

Stand xv 1210; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080501

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.