



Henkel AG & Co. KGaA, 40191 Düsseldorf, Deutschland

An alle Kunden

Datum / Date	08.02.2018	Abteilung / Dept.	PD Reactive Adhesives PUR & Waterborne
Ihre Nachricht /		Telefon / Phone	+ 49 / 211 797-4353
Your message		Telefax / Fax	+ 49 / 211 798-10029
		E-Mail / E-mail	ralf.gossen@henkel.com

Bewertung von LOCTITE PURBOND-Klebstoffen bezüglich des VOC-Gehalts

Sehr geehrte Damen und Herren,

in den Formulierungen unserer Klebstoffe für den tragenden Holzbau verwenden wir ausschließlich Inhaltsstoffe, die allen gesetzlichen Vorgaben der Europäischen Union (EU) entsprechen und bezüglich der gesundheitlichen Verträglichkeit umfassend geprüft sind. Sie entsprechen deshalb stets den strengen chemikalienrechtlichen Bestimmungen der EU.

LOCTITE PURBOND-Produkte sind Spezialholzklebstoffe für die professionelle Anwendung. Sie gehören zur Kategorie der reaktiven Polyurethan-Klebstoffe, d.h. bei ihrer Verwendung findet eine chemische Reaktion, ein Aushärtungsprozess, statt.

Die vollständig ausgehärteten polymeren LOCTITE PURBOND-Klebstoffe sind aus toxikologischer Sicht für die menschliche Gesundheit und die Umwelt völlig unbedenklich. Nach vollständiger Aushärtung liegt in der Klebefuge des Holzbauteils ein inertes Produkt vor, das keine schädlichen Substanzen an die Umwelt abgibt, da die Isocyanat-Verbindungen in der Kunststoffmatrix gebunden sind und die Produkte auch keine weiteren flüchtigen Bestandteile enthalten. An dieser Stelle möchten wir hervorheben, dass unsere LOCTITE PURBOND-Klebstoffe frei von Formaldehyd und Lösungsmitteln sind.

LOCTITE PURBOND-Klebstoffe sind Produkte mit einem VOC-Gehalt von 0 % entsprechend der Schweizer Definition (VOC-Verordnung CH 814.018), wie angegeben im Sicherheitsdatenblatt in Kapitel 15. Bei Temperaturen bis 100 °C erwarten wir kein Abbau der Polymerketten und damit auch keine Emission von VOC-Substanzen.

Postanschrift:
Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Deutschland
Firmensitz:
Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf, Deutschland
Telefon: +49 211 797-0
Telefax: +49 211 798-40 08
www.henkel.com

Bankverbindungen:
Deutsche Bank AG, Düsseldorf
Konto 2 272 409, BLZ 300 700 10
BIC/SWIFT DEUTDEDD, IBAN
DE32 3007 0010 0227 2409 00
Citigroup Deutschland, Frankfurt
Konto 400 228 116, BLZ 502 109 00
BIC/SWIFT CITIDEFF, IBAN
DE03 5021 0900 0400 2281 16

Henkel AG & Co. KGaA
Sitz: Düsseldorf
Handelsregister: Amtsgericht
Düsseldorf, HRB 4724
Aufsichtsratsvorsitzende:
Dr. Simone Bagel-Trah
USt-IdNr. DE 119 429 301

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Henkel Management AG, Sitz: Düsseldorf
Handelsregister: Amtsgericht
Düsseldorf, HRB 58139
Vorstand: Hans Van Bylen (Vorsitzender),
Jan-Dirk Auris, Carsten Knobel,
Kathrin Menges, Bruno Piacenza,
Jens-Martin Schwärzler
Aufsichtsratsvorsitzende:
Dr. Simone Bagel-Trah

Seite / Page 2 / 2

Zusammenfassend ist es uns daher wichtig zu unterstreichen, dass aus wissenschaftlicher Sicht von den ausgehärteten LOCTITE PURBOND-Klebstoffen im Endprodukt keine Gefährdung für die menschliche Gesundheit und die Umwelt ausgeht.

Für eventuelle Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Henkel AG & Co. KGaA

A handwritten signature in blue ink that reads "Ralf Gossen".

Dipl.-Ing. Ralf Gossen

A handwritten signature in blue ink that reads "M. Tönneßen".

Dr. Monika Tönneßen