



Ein Unternehmen der
Henkel-Gruppe

Henkel Teroson GmbH
Henkel-Teroson-Straße 57
69123 Heidelberg

Produktentwicklung / Anwendungstechnik
Allgemeine Industrie-Isolierglas

Prüfbericht 27/2003

- Auftraggeber** : PHI Reichel GmbH, Markt Erlbach
- Prüfungsanlaß** : Überprüfung der Verträglichkeit von Verglasungsklötzen mit Terostat-998R
- Prüfmaterial** : Verglasungsklötze verschiedener Farbe (Kundenmuster),
Terostat-998R, Komp. A: IDH: 212642 / Ch. 23707419
Komp. B: IDH: 212643 / Ch. 4710132
(bei Mustern vom 21.11.02)
Terostat-998R, Komp. A: IDH: 212642 / Ch. D522103972
Komp. B: IDH: 212643 / Ch. D523808716
(bei Mustern vom 19.02.03)
- Prüfung** : Verträglichkeitsprüfung
- Verteiler** : M. Pröbster / S. Grimm / H. Brook / VK-Innendienst / G. Deis

Zusammenfassung der Prüfung

Auf einige Verglasungsklötze jeder Farbe wurde jeweils eine Raupe frischen Dichtstoffs Terostat-998R aufgebracht. Danach wurden die Prüfkörper 24h lang bei Normklima gelagert. Zusammen mit Verglasungsklötzen ohne Dichtstoffauflage wurden sie anschließend einerseits bei 40°C im Umluftofen und andererseits bei 52°C und 100% rel. LF eingelagert. Die Prüfkörper wurden nach 14d Wärme- bzw. Feuchtelagerung beurteilt.

Ergebnisse:

Prüfkörper	Beobachtungen	Ergebnis
Verglasungsklötze weiss (Muster vom 19.02.03)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich
Verglasungsklötze blau (Muster vom 21.11.02)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich

Prüfkörper	Beobachtungen	Ergebnis
Verglasungsklotze grau (Muster vom 21.11.02)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich
Verglasungsklotze gelb (Muster vom 21.11.02)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich
Verglasungsklotze rot (Muster vom 21.11.02)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich
Verglasungsklotze grün (Muster vom 21.11.02)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich
Verglasungsklotze schwarz (Muster vom 21.11.02)	Keine Haftung, keine sichtbare Wechselwirkung	verträglich

Beurteilungskriterien: Störung in der Aushärtung
Erweichung, Klebrigkeit
Weichmacherwanderung (Ausschwitzen, Verschmieren)
Verfärbung
Versprödung

Hinweis:

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die von Ihnen uns überlassenen Muster.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Die Personalkosten dieser Untersuchung betragen: EUR 210,-
Dieser Prüfbericht ist maschinell erstellt und daher ohne Unterschrift.

Erstellt am 4. April 2003 durch T. Kaneneks