



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Deutschland

Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG  
Iggelheimer Str. 13

D-67459 Böhl-Iggelheim

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum/Dokument	Seite
	IS-USL-MUC	089 5791-2636	089 5791-2229	21.10.2014	1 von 1
	Holger Struwe	Holger.Struwe@tuev-sued.de		KT SIL-Innenputz 10-14_D.doc	

### **Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von SIL-InnenPutz**

Auf Veranlassung der Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster des Oberputzes **SIL-InnenPutz** hinsichtlich der Vergabekriterien TM-10 TÜV Mark „Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht“ untersucht. Die Prüfung des Emissionsverhaltens erfolgte unter praxisorientierten Bedingungen in einem Prüfkammerversuch. Die Ergebnisse sind im ausführlichen Prüfbericht Nr. SW/54-2014 vom 21.10.2014 beschrieben.

#### **Die Ergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:**

- lösemittelfrei (VOC-Gehalt < 0,05 %)
- weichmacherefrei (Weichmacher-Gehalt < 0,1 %)
- keine fogging-aktiven Substanzen (schwerflüchtige organische Verbindungen < 0,1 %)
- keine Schwermetalle (der bioverfügbare Anteil liegt unterhalb der Anforderungen der Spielzeugrichtlinie EN 71-3)
- kein Einsatz von Konservierungsstoffen
- sehr emissionsarm (TVOC < 500 µg / m<sup>3</sup>)

**SIL-InnenPutz** erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-10 „Dispensionsinnenputze“ Ausgabe 06/09. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **SIL-InnenPutz** als lösemittelfrei und weichmacherefrei nach VdL-RL 01 eingestuft werden.

Unter normalen Verarbeitungsbedingungen - siehe hierzu das aktuelle Technische Merkblatt - ist für den Verarbeiter und den Nutzer keine Beeinträchtigung zu erwarten.

**SIL-InnenPutz** ist ein emissionsarmer Oberputz auf Silikatbasis und ist für Innenbereiche zu empfehlen.

Mit freundlichen Grüßen

Holger Struwe  
Chemische Analytik

Sitz: München  
Amtsgericht München HRB 96 869  
USt-IdNr. DE129484218  
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Aufsichtsrat:  
Karsten Xander (Vorsitzender)  
Geschäftsführer:  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),  
Dr. Ulrich Klotz, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 5791-2636  
Telefax: +49 89 5791-2229  
[www.tuev-sued.de/is](http://www.tuev-sued.de/is)



TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Umwelt Service  
Abteilung Chemische Analytik  
Ridlerstraße 65  
80339 München  
Deutschland