



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH - Ridlerstraße 65 - 80339 Monaco, Germania

Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG  
D-67459 Böhl-Iggelheim, 13 Germania



Valutazione del comportamento delle emissioni, nonché delle sostanze tossiche e rilevanti per l'ambiente

vostro codice/rapporto	Nostro codice/nome	Tel. Selezione diretta / E-mail	Numero interno	Data/documento	Pagina
	IS-USL-MUC Holger Struwe	089 5791- 2636 holger.struwe@tuev-sued.de	089 5791- 2229	13.04.2018 KT Silicato organico interno 04-18_D.doc	1 di 1

Componenti di Bio-InnenSilikat

Su iniziativa di Südwest Lacke + Farben GmbH & Co KG, TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha esaminato un campione di prova della vernice al silicato per interni Bio-InnenSilikat in relazione ai criteri di aggiudicazione TM-07 Marchio TÜV "Bassa emissione, sostanze inquinanti testate e monitoraggio della produzione".

Il comportamento delle emissioni è stato testato in condizioni pratiche in camera di prova. I risultati sono riportati nel rapporto di prova dettagliato n. SW/79-2018 del 13.04.2018.

I risultati della consultazione possono essere così riassunti:

- senza solventi (contenuto di COV < 0,05%)
- senza plastificanti (contenuto di plastificante < 0,05%)
- nessuna sostanza attiva antinebbia (composti organici volatili < 0,05%)
- nessun metallo pesante (la parte biodisponibile è al di sotto dei requisiti della direttiva sui giocattoli EN 71-3)
- nessun uso di conservanti
- a bassissime emissioni (TVOC < 500 µg/m<sup>3</sup>)

Bio-InnenSilikat soddisfa i severi criteri della norma di prova TÜV SÜD TM-07 "Colori in dispersione" edizione 04/16. In base ai risultati dei test, la vernice bio per interni al silicato Bio-InnenSilikat può essere classificata come priva di solventi e plastificanti secondo VDL-RL 01.

In condizioni di elaborazione normali - si veda la scheda tecnica attuale - non si prevede alcuna compromissione per la procedura e per l'utente.

Bio-InnenSilikat è una vernice a bassa emissione di silicato per interni ed è consigliata per le aree interne.

Cordiali saluti,

Holger Struwe  
Dipartimento di Analisi Chimica

Sede: Monaco di Baviera  
Tribunale locale Monaco di  
Baviera HRB 96 869 USt-IdNr.  
DE129484218  
Informazioni ai sensi dell'art. 2 paragrafo  
1 DL-InfoV su [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Consiglio di vigilanza:  
Blocco puro  
(rappresentante)  
Amministratori:  
Ferdinand Neuwieser (relatore),  
Christian Bauerschmidt, Thomas Kainz

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



TÜV SÜD Industrial Service GmbH  
Servizio Ambiente  
Dipartimento di analisi  
chimiche Ridlerstraße 65  
D-80339 Monaco  
Germania