

# INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT - IUG

Am Zillbach 27, D-36100 Petersberg, Tel +49-661-603242

E-mail: UMWELTBERATUNG.Fulda@T-Online.de, Internet: www.iug-umwelt-gesundheit.de

## Produktsiegel

”Allergiker-geeignet”

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen im Jahr 2013 - 16 erhält  
das Produkt

## Wandfarbe Mycal-Top®

der Firma

**KEIMFARBEN GmbH**

das Produktsiegel als eine  
für Allergiker geeignete Wandfarbe für Innenräume



Bei der Verleihung dieses Siegels wurden ökologische,  
umweltmedizinische sowie allergologische Aspekte berücksichtigt.

Die Überprüfung erfolgte durch  
Prof. Dr.-Ing. Friedhelm Diel. Fulda, November 2016

des

**INSTITUTES FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG**

Die Verleihung des Produktsiegels basiert auf der umseitig zusammengefassten Beurteilung des Produktes. Das Siegel wird  
für die Dauer von einem Jahr bis Ende 2017 verlängert. Eine Nachprüfung muss vor Ablauf dieser Zeit erfolgen.

### **UMWELTBERATUNG**

Dr. Eva Diel, Staatl. gepr.  
Lebensmittelchemikerin  
Vereidigte Sachverständige für  
Innenraumschadstoffe

### **UMWELT&GESUNDHEIT**

Redaktions- u. Verlagsbüro, Dr. Eva Diel  
Informationen über Umweltmedizin,  
Allergien, Gesundes Wohnen  
und Ernährung

### **ALLERGIE-VEREIN IN EUROPA (AVE)**

Verein zur Förderung  
der Ganzheitlichen Behandlung  
Allergischer Erkrankungen in Europa e.V.  
Regionalbüro Fulda

## GUTACHTEN

über die Wandfarbe "*KEIM Mycal-Top*"

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Auftraggeber:</b>       | KEIMFARBEN GmbH<br>Keimstr. 16<br>D-86420 Diedorf   |
| <b>Gutachter:</b>          | Prof. Dr. habil. Dr. h.c. Friedhelm Diel (Dipl.-Ing.)   |
| <b>Qualitätssicherung:</b> | INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG, Fulda   |
| <b>Prüfungszeitraum:</b>   | Oktober bis November 2016 nach REACH (EU 01-07-2007)<br>in Übereinstimmung mit den Grundsätzen des AVE e.V. |

**Ziel des Gutachtens** ist die

Prüfung, Beurteilung und stoffliche Bewertung des Produktes "Wandfarbe KEIM Mycal-Top (V 71)", als eine für Allergiker zu empfehlende Wandfarbe für Innenräume.

**Zusammenfassende Beurteilung:**

**Die von dem INSTITUT FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG, Fulda, geprüfte Wandfarbe KEIM Mycal-Top auf Silikatbasis, der Fa. KEIMFARBEN GmbH (Diedorf) gibt bei den in 2004 durchgeführten Untersuchungen und den in 2007/2012 erneut erfolgten Allergenitätstests (ex-vivo-Messungen) keine signifikanten Hinweise, welche auf ein erhöhtes Belastungsrisiko für Allergiker schließen lassen. Aufgrund der aktuell vorgelegten Produkt-Unterlagen sowie SDB und nach dem jetzigen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse kann die Wandfarbe KEIM Mycal-Top daher als für Allergiker-geeignet“ eingestuft werden. Das Produktsiegel "Allergiker-geeignet" des INSTITUTES FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT – IUG kann für ein Jahr bis Ende 2017 für das o.g. Produkt weiter geführt werden.**

*Friedhelm Diel*