

# Fusion von Technik und Gesundheit

Wolfin präsentiert ein Dach- und Wandsilikon mit unbedenklicher Vernetzungstechnologie.

Low-MEKO-Silikone waren bisher trotz ihrer gesundheitlich bedenklichen Eigenschaften die technisch beste Lösung für viele Dichtungsarbeiten auf dem Dach. Noch besser sind Silikone, bei denen MEKO komplett substituiert wird und die zugleich komplett oximfrei sind. Mit dem neuen Dach- und Wandsilikon Teroson F173 mit Fusion-Technologie stellen Wolfin Bautechnik und Henkel dem Dachdecker genau so eine Alternative zur Verfügung.

## Schutzmaßnahmen erforderlich

Wenn auf dem Dach Silikone eingesetzt werden, dann in der Regel neutral vernetzende Oxim-Silikone. Aus gutem Grund: Sie zeichnen sich durch ihre gute Haftung, ihre Verträglichkeit mit Metallen und ihre schnelle Aushärtung aus. Einen Nachteil haben sie allerdings: Bei der Verarbeitung wird 2-Butanonoxim (kurz MEKO) freigesetzt. Dieser Stoff steht im Verdacht, gesundheitlich bedenklich zu sein. MEKO abspaltende Produkte werden mittlerweile fast überall ersetzt. Meist geschieht dies durch alternative Oxime, zum Beispiel MIBKO, DMKO oder MPKO. Aber auch bei diesen Ersatzprodukten empfiehlt die BG Bau bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwerts von 1 mg/m<sup>3</sup> dieselben Präventivmaßnahmen, die für den Einsatz von MEKO-Silikonen vorgeschrieben sind: Handschuhe, Schutzbrille, in Innenräumen zusätzlich Atemschutz. Der Grund: Es liegen schlicht noch keine ausreichenden Daten zur abschließenden Beurteilung dieser Stoffe vor.



## Innovative Silikonbasis

Nach intensiver Forschung hat Henkel als Weltmarktführer im Bereich Klebstoffe jetzt exklusiv für Wolfin eine neue Vernetzungstechnologie für den Einsatz im Dach- und Wandsilikon Teroson F173 entwickelt, die Oxime vollständig ersetzen kann und somit weder hautsensibilisierend noch gesundheitlich bedenklich ist. Sie vereint alle Vorteile eines neutral vernetzenden Dichtstoffs und bietet gleichzeitig eine hohe Anwendungssicherheit. Das neue Silikon verfügt

über ein ausgezeichnetes Haftungsverhalten auf nahezu allen Untergründen – ob Beton, Glas, Metall, Holz oder Fliesen. Da bei der Anwendung keine kritischen Emissionen entstehen, müssen selbst beim Einsatz in Innenräumen keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen getroffen werden. ■



### zur Abstimmung

Alle Kandidaten finden Sie unter [www.dachbaumagazin.de](http://www.dachbaumagazin.de)



## PRODUKTPROFIL

- keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen notwendig
- neutrales Silikon, daher auch auf empfindlichen Oberflächen einsetzbar
- für den Innen- und Außenbereich
- UV- und witterungsbeständig
- schnell aushärtend
- sehr gute Haftung auf nahezu allen Untergründen
- gute Bitumenhaftung
- beständig gegen viele Öle, Fette und Säuren und damit auch für die Küchenabdichtung geeignet
- ohne Streckmittel, somit geringer Schwund
- 18 Monate lagerfähig

### Hersteller:

Wolfin Bautechnik GmbH  
D-63607 Wächtersbach  
[www.wolfin.de](http://www.wolfin.de)



Unsere Leser entscheiden: 8 Top-Produkte auf dem Weg zum »Produkt des Jahres 2018«  
In jeder Ausgabe präsentiert [dachbaumagazin](http://dachbaumagazin.de) zusammen mit namhaften Herstellern das

»Produkt des Monats«. Ob Innovation, Detailverbesserung oder bewährte Zuverlässigkeit – jedes Produkt des Monats kandidiert bei der Wahl zum »Produkt des Jahres«. Ab November 2018 können

Sie auf unserer Internetseite für Ihren Favoriten stimmen und attraktive Preise gewinnen. Alle Produkte des Monats finden Sie im Überblick bei [www.dachbaumagazin.de](http://www.dachbaumagazin.de)