

Abdichtungsharz für Flachdächer

Artikel vom **23. Januar 2025**

Sonstige Oberflächenbehandlungen



Das Abdichtungsharz ist unkompliziert in der Anwendung und härtet innerhalb einer Stunde aus (Bild: Silikal).

Das neue Abdichtungsharz »RU 325 Pigmented« wurde von [Silikal](#) als schnelle, haltbare Lösung für ein dichtes Dach entwickelt. Damit ist es laut Hersteller möglich, z. B. ein Garagendach an nur einem Vormittag belastbar abzudichten. Der Hersteller empfiehlt das Abdichtungsharz jedoch nicht nur für kleinere Flächen, sondern auch für große Dachflächen von öffentlichen Gebäuden, Industrieanlagen und Hallen. Deren Bauherren und Nutzer können mit der zertifizierten Hochleistungsabdichtung die Einhaltung des aktuellen Stands der Technik nachweisen. Der Hersteller betont dabei besonders, dass die Installation bereits eine Stunde nach dem Aufbringen der letzten Schicht abgeschlossen ist.

Hohe Nutzungsdauer

Die neue Hochleistungsabdichtung erfüllt damit nicht nur die aktuellen Erfordernisse, sondern punktet auch in den Prüfungen mit sehr guten Leistungen. Mit der erfolgreichen Produktprüfung nach EAD und der Europäisch Technischen Zulassung ETA erfüllt das Produkt die hohen Anforderungen von Bauherren und Nutzern. Ein wichtiges Kriterium der EAD-Prüfung ist die Nutzungsdauer, die bei dem Abdichtungsharz laut Hersteller mit dem höchsten Wert W3 zertifiziert wurde, also für eine Nutzung von mindestens 25 Jahren. Mitentscheidend für Dächer im weltweiten Einsatz ist die Prüfung der Qualität bei schwankenden Oberflächentemperaturen. Dort habe das neue Abdichtungssystem die Spanne -30...+90 °C erreicht. Die Installation ist unkompliziert, das Harz wird vollflächig und fugenlos installiert: Nach der üblichen Untergrundbehandlung wie Schleifen oder Kugelstrahlen wird zuerst die Grundierung aufgetragen, z. B. »RU 385«. Auf diese Grundierung wird die erste Schicht des anwendungsfertig vorgefüllten Abdichtungsharzes aufgebracht. Darin wird »Tex-Vlies« eingebettet und mit einer weiteren Schicht des Harzes überdeckt. Es härtet dann innerhalb einer Stunde aus, auch bei niedrigen Temperaturen. Das Abdichtungsharz ist anwendungsfertig vorgefüllt und vorpigmentiert. Es ist im Standard-Farbton ca. RAL-7032 erhältlich. Sonderfarbtöne sind auf Anfrage realisierbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
02381 963-00
info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Kleiberit SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4
D-76356 Weingarten
07244 62-0
info@kleiberit.com
www.kleiberit.com
[Firmenprofil ansehen](#)
