

# MUREXIN

## Spezialabdichtung WD-1K



**Nach EAD 030350-00-0402 geprüfte flüssig aufzubringende  
Dach- und Bauwerksabdichtung**

- ETA in den höchsten Nutzungskategorien
- wurzelbeständig nach EN 13948
- bitumenfrei, emissionsarm nach EMICODE EC 1 PLUS, lösemittelfrei, umweltfreundlich
- lebensmittelrechtlich zugelassen
- Hagelschlag geprüft HW 7
- für innere und äußere Abdichtungsarbeiten, dauerelastisch, hoch rissüberbrückend
- vertikal & horizontal einsetzbar
- einkomponentig, verarbeitungsfertig, geruchlos, hoch diffusionsoffen
- auf mattfuchten Untergründen applizierbar
- Verarbeitungstemperatur: + 0 C° bis + 40 C°
- keine Grundierung auf saugfähigen Untergründen erforderlich
- geringer Verbrauch - nur 2,7 kg/m<sup>2</sup> bei 2 mm Schichtdicke

**Das hält.**

## Flüssig aufzubringende, bitumenfreie Dach- und Bauwerksabdichtung

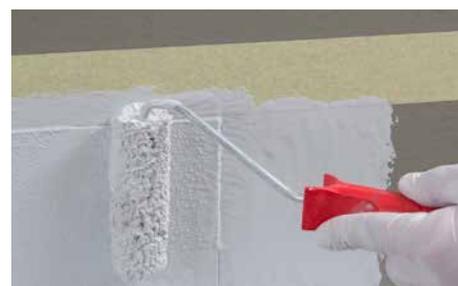


Die innovative Bauwerks- und Dachabdichtung ist im Innen- und Außenbereich vielseitig einsetzbar: auf mineralischen Untergründen, saugenden, mattsaugenden Untergründen sowie auf nichtsaugenden.

Sie ist als Flüssigabdichtung für verschiedenste senkrechte und waagrechte Wand- und Bodenbereiche von Flach- und Steildächern, Balkonen, Laubengängen, Loggien, Zisternen, Brunnen, Badezimmern, Großküchen, Technikräumen, Pumpsämpfen, Verdunstungsrinnen oder Aufzugsschächten geeignet und sogar als Winddichtung für Blower-Door-Tests im Bereich von Anschlussstellen.

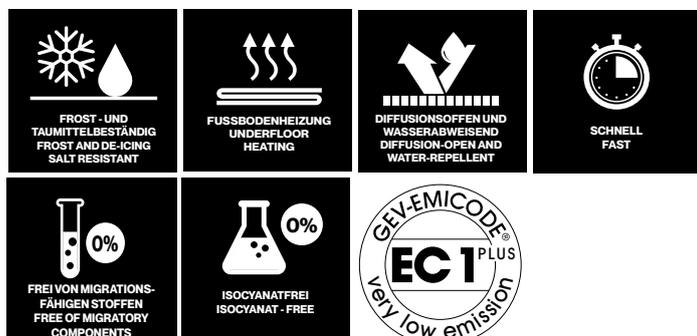
Der Verarbeiter arbeitet komfortabel, zeit- und kraftsparend, denn die **WD-1K** ist gebrauchsfertig und leichtgängig mit Pinsel, Bürste, Roller oder mit einem Airless-Spritzgerät aufzutragen. Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Temperatur und Luftfeuchte ca. 30 – 40 min. Sie ist von + 0 Grad C bis max. + 40 Grad C verarbeitbar.

Die **WD-1K** ist mit einem dafür eigens entwickelten Stellmittel thixotropierbar. Mit dem Zusatzprodukt **WD Speed 5** kann die Aushärtung der Abdichtung um ein Vielfaches beschleunigt werden.



### Verarbeitung

Die detaillierte Beschreibung zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Technischen Merkblatt. Murexin GmbH empfiehlt dringend vor der ersten Verarbeitung der **WD-1K** und der dazugehörigen Systemprodukte eine Murexin-Produktschulung zu absolvieren. Wenden Sie sich dazu an Ihren Murexin Außendienstmitarbeiter.



### Technische Daten

<b>Dichte:</b>	1,34 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbe:</b>	Hellgrau, Dunkelgrau, Weiß
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+ 0 °C - + 40 °C
<b>Verbrauch:</b>	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> für eine Schichtdicke von 2mm
<b>Regenfest:</b>	ca. 30 Minuten (20 °C/50% RLF) nach dem Auftrag
<b>Shore A Härte:</b>	45 (28 d)
<b>Offenzeit:</b>	ca. 30 - 40 Minuten (20 °C/50% RLF)
<b>Schichtdicke:</b>	je nach Lastfall zwischen 1,8 und 2,4 mm
<b>Aushärtezeit:</b>	ca. 5 - 24 h
<b>überarbeitbar:</b>	vertikale Flächen nach ca. 2 h, horizontale Flächen nach ca. 5 h
<b>Chemische Beständigkeit:</b>	siehe technisches Merkblatt
<b>Wasserdampf-diffusionswiderstand:</b>	μ-Wert ca. 521

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com)  
Layout: 01/2024

