

# WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff

## Technische Information

### Anwendungsbereich

1-Komponenten MS-Klebstoff nach DIN EN 14259 für die Verlegung von

- homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
- PVC-Designbelägen
- CV-Belägen
- Kautschukbelägen in Bahnen und Fliesen
- Nadelvliesbelägen
- Linoleumbelägen
- PVC-Kork Belägen nach DIN EN 655
- Schmutzschleusen
- Kunstrasenbelägen

auf entsprechend vorbereitete saugfähige und nicht saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich.

### Besondere Eigenschaften



- lösemittelfrei entsprechend der Definition der TRGS 610
- entspricht der DIN EN 14259
- schwerlastgeeignet
- feuchtigkeitsbeständig

- 1) Nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1 PLUS: sehr emissionsarm
- 2) Emissionsklasse nach französischem Recht
- 3) Verlegewerkstoffe, methoxysilanhaltig
- 4) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-155.20-438 Universalklebstoff für Bodenbeläge
- 5) Geeignet auf Fußbodenheizung
- 6) Geeignet für die Stuhlrollenbelastung

### Technische Daten

Rohstoffbasis: Silan modifiziertes Polymer

Ablüftezeit:	0 - 20 Minuten
Einlegezeit:	ca. 35 Minuten
Abbindezeit:	24 - 48 Stunden
Reinigungsmittel:	WAKOL RT 5960 Reinigungstücher bevor Klebstoff abbindet
Lagerzeit:	12 Monate bei Raumtemperatur
Lagertemperatur:	nicht frostempfindlich

#### Auftragsweise und Verbrauch<sup>7)</sup>

TKB A1	300 - 350 g/m <sup>2</sup>	PVC-Designbeläge PVC-Beläge CV-Beläge Kautschukbeläge
TKB A2	370 - 420 g/m <sup>2</sup>	PVC-Designbeläge PVC-Beläge CV-Beläge Kautschukbeläge PVC-Kork Schmutzschleusen mit glatter Rückseite
TKB B1	430 - 480 g/m <sup>2</sup>	Kautschukbeläge mit geschliffener Rückseite > 3,2 mm Dicke Schmutzschleusen mit strukturierter Rückseite Linoleumbeläge
TKB B2	520 - 580 g/m <sup>2</sup>	Nadelvliesbeläge Schmutzschleusen mit strukturierter Rückseite Kunstrasenbeläge

7) Der Verbrauch ist abhängig von der Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.

## Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der gültigen Normen und Merkblätter entsprechen. Unterböden müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

Unebene Untergründe mit entsprechenden Ausgleichsmassen spachteln. Die technischen Informationen der Vorstriche und Spachtelmassen sind zu beachten.

## Verarbeitung

Mit gezahnter Spachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, wobei Klebstoffnester zu vermeiden sind. Belag innerhalb der Einlegezeit einlegen, die Belagsrückseite muss ausreichend mit Klebstoff benetzt sein.

Auf nicht saugenden Untergründen ist eine relative Luftfeuchtigkeit von mindestens 50 % erforderlich. Alternativ die Fläche mit geeigneter Wakol Spachtelmasse vorbereiten. Klebstoff mit entsprechender Zahnung auf den Untergrund auftragen und den Belag erst nach Beginn der Hautbildung einlegen. Die vollständige Benetzung des Belags muss stets gewährleistet sein. Bei +20 °C Raum- und Bodentemperatur und ca. 65 % relative Luftfeuchte beginnt das Einlegenfenster nach ca. 20 - 30 min..

Bei der Verlegung von Bahnenware ist eine Ablüftezeit des Klebstoffes von ca. 10 - 20 min. empfehlenswert, um Verquetschungen des Klebstoffbettes zu minimieren.

Bahnen ausschließlich quer zur Verlegerichtung von einer Seite ausgehend anwalzen. Fliesen mittels Anreibebrett mit leichtem Druck anreiben.

Beläge nach ca. 30 - 60 min. nochmals anwalzen.

Die verlegten Flächen sollen innerhalb der ersten 4 - 6 Stunden nicht begangen werden.

## Wichtige Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Bodentemperatur und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte.

Klebstoff bei kalter Witterung rechtzeitig im beheizten Raum auftemperieren.

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Baustellenbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die Verlegeanleitungen der Belaghersteller und die derzeit gültigen Normen und Merkblätter sind zu beachten. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Die Produktdatenblätter finden Sie in der aktuellsten Fassung unter [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Mit Erscheinen dieser Technischen Information vom 22.11.2019 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.