

Technisches Datenblatt

Dichtspachtel / Stand: 19.09.2022

Einsatzzweck

Der Dichtspachtel ist eine gebrauchsfertige Abdichtungsmasse mit einer mineralisch-organischen Bindemittelkombination. Der Dichtspachtel enthält keine Lösungsmittel und ist physiologisch unbedenklich. Die Anwendung bzw. die Verarbeitung unterliegt keinen Einschränkungen nach der Gefahrstoffverordnung.

Nach den vollständigen Austrocknen bildet sich eine wasserundurchlässige, dehnbare Schicht.

Untergründe

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, öl-, fett- und frei von sonstigen Trennmitteln sein. Lose Teile, wie Staub, Lack- und Mörtelreste entfernen. (gemäß einschlägiger Richtlinien und Normen wie DIN, VOB, etc.). Risse, Fugen und Fehlstellen vor dem Abdichten kraftschlüssig schließen. Das Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, z.B. über Außenwände oder den Boden, muss ausgeschlossen werden.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren. Der Dichtspachtel wird mit der Lammfellrolle und/oder mit dem Spachtel aufgetragen. Untergrund mit Dichtspachtel (1:4 mit Wasser verdünnt, alternativ Fixgrund), Haftsperrgrund (1:2 mit Wasser verdünnt) oder Volimea Tiefengrund (unverdünnt) grundieren. Grundierung mit Lammfellrolle, Pinsel oder Spachtel auftragen und vollständig trocknen lassen. Bodenflächen (Estriche, Beton, Fertigteilestrich) können alternativ auch mit Fixgrund grundiert werden.

Der erste, unverdünnte Auftrag erfolgt dabei mit einem Spachtel. Mindestens zwei weitere, unverdünnte Beschichtungen sind erforderlich. Im Bereich von Wand- und Boden-Anschlüssen mit Flächendichtband in den ersten unverdünnten Anstrich einlegen und ebenflächig andrücken. Den 1. Anstrich Dichtspachtel unverdünnt mit Lammfellrolle, Pinsel, oder Spachtel vollflächig satt auftragen. Nach Durchtrocknung der 1. Schicht (ca. 2-3 Stunden).

Den 2. Anstrich gleichermaßen auftragen. Vor dem zweiten Verspachteln die 1.Lage Dichtspachtel vollständig austrocknen lassen (ca. 6 Stunden).

Bei porösen Untergründen, wie z. B. Porenbeton, wird ein dreilagiger unverdünnter Auftrag empfohlen. Mindestauftragsmenge einhalten (siehe Materialbedarf), Nassschichtstärke 0,8 mm damit die geforderte Mindesttrockenschichtdicke von 0,5 mm erreicht wird.

Spezifikation

Verarbeitungstemperatur

Umgebungs- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung: +5 °C bis +25 °C (günstig: mehr als +10 °C).

Trockenzeit

Erst nach vollständiger Trocknung einer Beschichtungslage die nachfolgenden Schichten auftragen.

Mindestwartezeit: ca. 2 – 3 Stunden (bei +23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit). Bei hoher Luftfeuchtigkeit bzw. niedrigen Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.

Verbrauch / Untergrund /

Mindestauftragsmengen ca. in g/m² je Beschichtung gesamt

Glatt (z. B. Gipskarton) 250 – 300 750 – 900

Rau (z. B. Beton) 300 – 450 900 – 1400

Dichte

Ca. 1,50 kg/ltr.

Diffusion

SD-Wert $\geq 1500\text{m}$

Viskosität

ca. 30.000 bis 35.000 mPass

VOC-Gehalt

VOC und weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie

(Ein geringer Anteil an Lösemittel < 10g/l ist enthalten) - nein

pH-Wert

7,9 (bei + 20°C)

GISCODE

BSW20

Sicherheitshinweise

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.

Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren

Technisches Datenblatt

Dichtspachtel / Stand: 19.09.2022

Lagerstabilität

Trocken, kühl und frostsicher lagern. Ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung:

Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904,
 (Bau- und Abbruchabfälle)
 Abfallschlüssel-N°: 080112
 (Farb- und Lackabfälle ohne Lösemittel)
 Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203
 (Verpackung aus Kunststoff)

Eigenschaften und USP

- Leicht auftragbar, läuft an senkrechten Flächen durch eine thixotrope Einstellung nicht ab
- Gute Haftfähigkeit auf allen bauüblichen Untergründen
- Lösungsmittelfrei
- Wasserundurchlässig, beständig gegen aggressive Wasser, mikrobiell resistent
- nicht Wasserdampfdurchlässig
- Hohe Dehnfähigkeit, auch auf Fußbodenheizung geeignet
- Temperaturbeständig bis ca. +80 °C
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Rissüberbrückung für optimalen Schutz



Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Vor Beginn der Arbeiten am Objekt, ist der Abnehmer verpflichtet, das Produkt auf seine Eigenschaften durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Wir übernehmen keinerlei Gewährleistung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Verarbeitungsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist unter <https://www.volimea.de/download-center/> zu finden.



Hohe Haltbarkeit
und Belastbarkeit



Fugenlose Wand- und
Bodenbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Nässeunempfindlich
und abwaschbar



Lösung für
Sanierung



Starke Haftkraft