

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Luft- und Dampf Membran 660

Faserverstärkter, gebrauchsfertiger Dampfsperkkitt zur Abdeckung von Fenster- und Türfugen. Bildet nach dem Trocknen eine elastische, luftdichte und wasserdampfsperrende Schicht. Der Kitt ist auf Wasserbasis und gibt beim Trocknen weder Geruch noch schädliche Verbindungen ab.

Hauptvorteile

- Die Anwendung ist bequem und einfach
- Sorgt für Luftdichtheit
- Schützt die Fuge vor Feuchtigkeit
- Hervorragende Haftung auf allen gängigen Baumaterialien

Anwendungsbereiche

- Für die luft- und wasserdampfdichte Abdichtung von Fenster- und Türfugen.
- Auch zum Abdichten von Verbindungen zwischen Boden und Wand, Wand und Decke und verschiedenen Durchdringungen.

Haftend

- Beton
- Backstein und Mauerwerk
- Metall
- Holz

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Während des Auftragens müssen die Lufttemperatur, die Temperatur des Untergrunds und die Temperatur des Kittes zwischen +10 °C und +25 °C und die maximale relative Luftfeuchtigkeit 80% betragen.

Mischen Sie den Kitt vor der Verwendung sorgfältig.

Da der Kitt keine eigenständige, starke und verschleißfeste Oberflächenabdeckung bildet, muss die Oberfläche mit einem Oberflächenmaterial abgedeckt werden.

Der Verbrauch beträgt 0,5-1,3 kg/m², je nach Untergrund und Dicke der aufgetragenen Schicht. In der Regel ist der Verbrauch beim Auftragen der ersten Schicht höher und beim Auftragen der nächsten Schichten niedriger.

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein. Nicht poröse Oberflächen sollten mit einem Lösungsmittel und einem sauberen, nicht fußelnden Baumwolltuch gereinigt werden. Überschüssiges Lösungsmittel sollte vor dem Verdunsten mit einem sauberen Tuch entfernt werden.

Anwendungsmethode

Zum Abdichten von Tür- und Fensterfugen:

Um Mastixspritzer auf dem Rahmen zu vermeiden, schützen Sie Fenster- und Türrahmen mit Abdeckband. Kleben Sie die Kante des Fensters oder des Türrahmens nicht ab, damit der Kitt eine völlige luft- und wasserdampfdichte Verbindung bilden kann. Verwenden Sie einen Pinsel und tragen Sie die unverdünnte Paste in einer gleichmäßigen Schicht auf die Oberfläche des zugeschnittenen Schaums auf.

Je nach Bedarf, aber wir empfehlen, die Oberflächen in mehreren Schichten zu bedecken. Je nach Porosität des Untergrundes kann die nächste Schicht in ca. 1 Stunde aufgetragen werden.

Abdichtung verschiedener Durchdringungen:

Zum Abdichten von Durchdringungen und Aufkantungen muss eine Dichtmanschette oder ein Armierungsgewebe verwendet werden. Verwenden Sie einen Pinsel und tragen Sie den Mastix auf die

Oberfläche auf, installieren Sie eine Dichtmanschette oder ein Verstärkungsgewebe und bedecken Sie die Oberfläche mit Mastix.

Je nach Bedarf, aber wir empfehlen, die Flächen in mehreren Schichten zu bedecken. Je nach Porosität des Untergrunds kann die nächste Schicht in ca. 1 Stunde aufgetragen werden.

Reinigung

Reinigen Sie das nicht ausgehärtete Produkt mit Wasser oder verwenden Sie PENOSIL Reinigungstücher. Ausgehärtetes Produkt sollte mechanisch entfernt werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Wasserdampfbeständigkeit (ISO 12086)	Klasse 1	
Wasserdampfbeständigkeit (ISO 12086, 1 mm Dicke)	42	Sd
Bruchdehnung (ISO 37)	125	%
Vollständig ausgehärtet	6...12	h
Dichte	1,35	g/cm ³
Verbrauch	0,5...1,3	kg/m ²

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

Farbe

Blaugrau (nach Aushärtung schwarz), weiß.

Verpackung

1 kg Eimer.

5 kg Eimer.

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 36 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird. Vermeiden Sie das Einfrieren.

Einschränkungen

- Nicht geeignet für Oberflächen, die ständig mit Wasser in Berührung kommen.
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitätsprüfung.

Sicherheitsvorschriften

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen. Spezifischere Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu finden.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.