

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Bitumen Dicht 939

Plasto-elastische Dichtungspaste auf Lösungsmittelbasis für eine Vielzahl von Anwendungen. Hat eine hohe Viskosität und kann daher auf vertikale Fugen aufgetragen werden.

Hauptvorteile

- Schnell grifftrocken
- Sofort regen- und eisresistent
- Geeignet für bituminöse Materialien
- UV-beständig
- Kann auf feuchten Oberflächen und bei niedrigen Temperaturen verwendet werden
- Schmelztemperatur über +100 °C
- Wird bei Kälte nicht spröde
- Resistent gegen verdünnte Säuren, Laugen, Abgase und Witterungseinflüsse
- Hohe Zugfestigkeit

Anwendungsbereiche

- Dach-, Schornstein- und Fundamentfugen
- Isolierung von Fugen zwischen bituminösen Blechen
- Reparatur kleiner Leckagen und offener Risse auf Flachdächern
- Reparatur von Rissen zwischen Blechen

Haftend

- Bituminöse Oberflächen
- Verschiedene Metalle
- Holz
- Beton
- Ziegel

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Anwendungstemperatur zwischen +5°C und +40°C.

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.

Verarbeitung

Kartusche: Schneiden Sie das Gewindeende der Kartusche ab und schrauben Sie die Applikationsdüse auf, um das Dichtmittel zu verteilen. Schneiden Sie das Gewindeende so ab, dass eine geeignete Öffnung für die Anwendung entsteht. Setzen Sie die Kartusche zusammen mit dem Applikator in die Pistole ein und füllen Sie die Applikationsdüse durch wiederholtes Drücken des Pistolenabzugs mit Dichtmittel.

Schneiden Sie die Düse so zu, dass eine geeignete Öffnung für die Dosierung des Dichtmittels entsteht. Tragen Sie das Dichtmittel in der Fuge auf, indem Sie wiederholt und gleichmäßig auf den Pistolenabzug drücken und die Düse gleichmäßig an der Fuge entlang ziehen. Nach dem Auftragen glätten Sie die Oberfläche mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Spachtel) und entfernen überschüssiges Material.

Falls erforderlich, sollten die angrenzenden Flächen der Fuge geschützt werden, um Fleckenbildung zu vermeiden. In der Regel wird hierfür ein Abdeckband verwendet. Die Abdeckbänder sollten entfernt werden, bevor sich die Haut des Dichtstoffs bildet. Es ist praktisch, die Versiegelung auch mit einem Spachtel auf die Oberfläche aufzutragen, insbesondere bei größeren Flächen. Wenn die Außentemperaturen für die Verarbeitung zu niedrig sind, sollte die Spachtelmasse in beheizten Räumen gelagert werden, um eine hohe Viskosität zu vermeiden. Die Zeit der Hautbildung von bituminösem Kitt ist relativ kurz und erfüllt daher schnell ihre Aufgabe, die Fugen abzudichten. Die Aushärtezeit hängt stark von der Dicke der Spachtelschicht und der Umgebungstemperatur ab. In der Regel dauert es zwei bis drei Tage.

Reinigung

Nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit Lösungsmitteln wie Waschbenzin, Aceton oder mit Penosil Reinigungstüchern gereinigt werden.

Ausgehärteter Dichtstoff kann mechanisch entfernt werden. Bei Bedarf sollte Silikonentferner verwendet werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Basis	Bitumen	
Hautbildungszeit	10...12	min
Aushärungszeit	3...4	mm/24h
Anwendungstemperatur	+5...+40	°C
Verarbeitungstemperatur	-35...+110	°C
Härte Shore A (ISO 868)	20...24	

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

Schwarz

Verpackung

300 ml Kartusche, 12 St. pro Karton

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 18 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der verschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird.

Einschränkungen

- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Wir empfehlen dieses Produkt nicht für die Versiegelung von Naturstein.
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitäts- und Haftprüfung. Gegebenenfalls sind die Oberflächen zu grundieren, um die Haftung zu verbessern.
- Aufgrund der vielfältigen Einflüsse während und nach der Anwendung muss der Kunde das Produkt immer zuerst testen.
- Bitte beachten Sie das Verfallsdatum!

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.