

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Allwetter Dichtstoff 919

Lösungsmittelhaltiges, silikonfreies Dichtungsmittel auf Basis von synthetischem Kautschuk. Kann zum schnellen Ausbessern von Öffnungen und Rissen verwendet werden, auch wenn es regnet.

Hauptvorteile

- Schimmel-, UV- und witterungsbeständig
- Überstreichbar
- Kann bei allen Wetterbedingungen verwendet werden
- Haftet auf nassen und leicht öligen Oberflächen
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Kann in Kontakt mit Bitumen sein
- Hohe Elastizität
- Nicht absackend, spreizt sich nicht in der Fuge
- Silikonfrei

Anwendungsbereiche

- Dachreparaturen auch auf bituminösen Oberflächen
- Schnelles Reparieren von Rissen auch auf nassen und öligen Oberflächen
- Abdichten und Reparieren von Regenwassersystemen
- Wichtig! Aufgrund des starken Geruchs sollten Sie bei der Verwendung in Innenräumen auf Belüftung achten

Haftend

- Ziegel
- Beton
- Mörtel
- Holz
- Metall
- Glas
- Bituminöse Produkte
- Viele Kunststoffe
- Haftet auf nassen und leicht öligen Untergründen, poröse Oberflächen sollten jedoch trocken sein, um eine bessere Haftung zu erreichen.

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 Auftragsdüse 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 Einbaudüse durch wiederholtes Drücken des Pistolenzugs mit Dichtmittel. Schneiden Sie die Düse so zu, dass eine geeignete Öffnung zur Dosierung des Dichtmittels entsteht.

Tragen Sie das Dichtmittel in der Fuge auf, indem Sie wiederholt und gleichmäßig auf den Pistolenzug 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.

Gegebenenfalls sollten die an die Fuge angrenzenden Flächen geschützt werden, um Fleckenbildung zu vermeiden. In der Regel wird hierfür Abdeckband verwendet. Die Abdeckbänder sollten entfernt werden, bevor sich die Haut auf dem Dichtstoff bildet.

Bei breiteren und beweglichen Fugen sollte ein Hinterfüllmaterial verwendet werden, um die richtige Dicke und Form der Dichtstoffuge zu gewährleisten und eine dreiseitige Verklebung zu vermeiden.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung an allen Fugen. Während des Aushärtungsprozesses ist darauf zu achten, dass sich keine Verunreinigungen auf der Oberfläche absetzen können und die Fugenoberfläche nicht mechanisch belastet wird.

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	Synthetischer Kautschuk	
Dichte (DIN 53 479-B)	0,95	g/ml
Hautbildungszeit	15...20	min
Aushärtungszeit	1...2	mm/24h
Anwendungstemperatur	-5...+40	°C
Verarbeitungstemperatur	-25...+100	°C
Bewegungsfähigkeit (ISO 11600)	±25	%
Härte Shore A (ISO 868)	20...30	

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

Transparent

Verpackung

300 ml Kartusche, 12 St. pro Karton

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 24 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

- Bei längerem Eintauchen unter Wasser können sich die Dichtstoffugen vergilben. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Qualität des Materials.
- 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!
- Bei der Verwendung von lösungsmittelhaltigen Farben kann es zu einer verlangsamten Trocknung des Dichtstoffes kommen.
- Bei bituminösen Produkten kann es zu Verfärbungen kommen.

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.