

VIA-PRENE

Technisches Merkblatt

Material und Einsatzzweck

VIA-PRENE ist ein 1-komponentiger, dauerelastischer Dichtstoff auf Basis von Elastomeren mit hochwertigen Zusätzen und Plastifizierungsanteilen.

VIA-PRENE zeichnet sich durch besondere Eigenschaften als bituminöser Dachdichtstoff und -klebstoff mit hoher Alterungsbeständigkeit, dauerhafter Elastizität und Haftung aus.

Zu den besonderen Eigenschaften von VIA-PRENE gehören:

- es ist UV-resistent und höchst widerstandsfähig gegenüber Ozon;
- es ist beständig gegenüber Chemikalien, Ölen und Fetten;
- es ist lösungsmittelhaltig (für Innenräume bedingt geeignet) und feuchtigkeitsfest,
- es ist für Untergründe aus Beton, Mauerwerk, Metall, bituminösen oder Holzbaustoffen;
- selbst auf feuchtem Untergrund einsetzbar;
- der Dichtungs- und Klebverbund erfolgt ohne Sprödhärtung;
- synthetische Materialien (z. B. PS-Hartschäume) werden angegriffen;
- es ist mit zahlreichen Farbsystemen überstreichbar.

VIA-PRENE ist in allen Außenbereichen anwendbar, wo eine dauerelastische, langfristige Lösung bei einfacher Handhabung als Kleb-Dichtung erforderlich ist.

Technische Daten

Technische Daten	VIA-PRENE
Geruch	charakteristisch geprägt
Konsistenz	Pastös
Dichte	0,94 g/cm ³
Shore A-Härte nach DIN 53 505	50
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C
Rückstellvermögen	96 %
Witterungsbeständigkeit	beständig gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
Anstrichverträglichkeit	im Allgemeinen gut überlackierbar
Bruchdehnung (DIN 53 504)	150 % bei + 20 °C

Farbtöne

VIA-Prene ist erhältlich in schwarz.

Lieferform

Kartuschen in Sets zu	310 ml
-----------------------	--------

VIA-PRENE ist verpackt im Karton (1 Karton mit 20 Kartuschen). Mit einer Palette werden 2500 Kartuschen geliefert.

Lagerung

VIA-PRENE ist als Kartuschenware stehend in Kartons verpackt zu transportieren und zu lagern.

In verschlossener Kartonverpackung gelagert beträgt die Haltbarkeitsdauer mindestens 24 Monate.

VIA-PRENE

Technisches Merkblatt

Chemische Beständigkeit

VIA-PRENE ist beständig gegenüber Wasser, Seewasser und wässrigen Lösungen von Salzen, sowie gegenüber Ölen, Fetten, Laugen und gegenüber Alkalien.

Physiologische und ökonomische Eigenschaften

Bei der wiederholten längeren Aussetzung können die Lösungsmitteldämpfe von VIA-PRENE zu Reizungen der Atemwege führen; siehe Sicherheitsdatenblatt für VIA-PRENE.

Verarbeitungsbedingungen

VIA-PRENE wird in 310 ml großen Kartuschen geliefert. Die Verarbeitung erfolgt mittels handelsüblicher Hand- oder Druckluftpistolen.

Die technischen Grundregeln für Fugendichtungen aus Dichtstoffen (Merkblätter des ZVSHK und des Industrieverbandes Dichtstoffe e.V., IVD-Merkblätter) sind bei der Verarbeitung von VIA-PRENE zu beachten.

Zu den vorgegebenen Anforderungen gehören u. a.:

- die Vorbereitung des Untergrundes (er soll fest, sauber, sowie öl- und fettfrei sein; von neuen Metallflächen ist die werkseitig aufbrachte Walzfettschicht zu entfernen) und
- das Herstellen einer Zweiflächenhaftung in der Fugenkonstruktion.

Für die Verarbeitung wird die Öffnungsstelle der Kartusche durchstoßen (z. B. mit Hilfe der beiliegenden Spitztülle. Anschließend ist die Spitztülle auf die Kartusche aufzuschrauben und entsprechend der Fugenbreite anzuschneiden. Beim Ausspritzen von Fugen mit größerer Breite (über 12 mm) sind zwei Arbeitsgänge durchzuführen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Siehe Produkt - Sicherheitsdatenblätter

Allgemeine Hinweise

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.