



Palesit Dach u. Dichtmasse

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Silikonfreier Dichtstoff auf Hybridbasis, neutralvernetzend
Verwendungszweck	<p>Sehr gute Haftung auf den meisten im Dachbereich vorkommenden Substraten. Palesit Dach u. Dichtmasse ist speziell für den Einsatz bei Abdichtungen im Dachbereich entwickelt worden. Aufgrund der sehr guten Haftung zu metallischen Untergründen, wie auch zu Beton, kann die Masse auch für Anschlussfugen eingesetzt werden. Das Material zeichnet sich durch eine gute Haftung auf EPDM-Bahnen aus.</p> <p>Aufgrund unterschiedlichster EPDM-Folien empfehlen wir jedoch Haft- u. Verträglichkeitsversuche.</p> <p>Nicht für die Abdichtung / Verklebung von Dachbahnen /folien freigegeben. Hier bitte mit unserer Anwendungstechnik Rücksprache halten.</p>
Eigenschaften	<p>Das Produkt hat keine korrosiven Eigenschaften.</p> <p>Sehr gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Das Material kann auch auf feuchten Untergründen eingesetzt werden.</p> <p>Durch den hohen Reißdehnungswert kann das Produkt sehr gut große, mechanische Belastungen, zB. durch Längenausdehnungen, etc. aufnehmen.</p>
Farbtöne	■ Schwarz
Verpackung / Gebindegrößen	600 ml Schlauchbeutel
Lagerung	12 Monate, kühl und trocken im Originalgebilde. Angebrochene Gebinde sollten möglichst rasch verarbeitet werden.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Allgemeines	Dehnspannungswert bei 100 %: ca. 0,6 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Dichte	1,6 g/ml
Reißdehnung	ca. 900 % (DIN 53504 S2)
Zugfestigkeit	ca. 1,8 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Shore-Härte A	ca. 30 (EN ISO 868)

Aushärtung/Durchhärtung
Hautbildezeit

ca. 2 mm / 24 Std. (+23°C / 50 % RLF)
ca. 15 Minuten (+23°C / 50% RLF)

Beständigkeit

Witterung
Temperatur

gute UV-Beständigkeit
-40°C bis + 100°C (kurzfristig bis +120°C)

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung

Vor der Verarbeitung ist sicherzustellen, dass alle Baustoffe im Kontaktbereich mit dem Dichtstoff verträglich sind.
Vorbehandlung der Haftflächen: die Haftflächen müssen tragfähig, staub-, fett-, öl- und Trennmittelfrei sein.
Gegebenenfalls ist der Einsatz einer Grundierung / Primers zu empfehlen.

Grundierungstabelle:

Glas	+
Kachel	+
Kiefern Holz	+
Beton nass geschliffen	+
Beton schalungsglatt	+
Stahl DC 04	+
Stahl feuerverzinkt	+
Edelstahl	+
Zink	+
Aluminium	+
Aluminium AlMg1	+
Aluminium AlCuMg1	+
Aluminium 6016	+
Aluminium eloxiert	+
Messing MS 63 Härte F 37	+
PVC Kömadur ES	+
PVC weich	+
PC Makrolon Makroform 099	+
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm	-
Polystyrol PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	+
PU Verschnittqualität	+
Kupfer	+
Polycarbonat	+
PMMA Röhm Sanitätqualität	+
Spiegel	+
Naturstein	-

Legende:

+ ohne Grundierung
- nicht geeignet

Die Tabelle beruht auf Haftversuchen mit Probekörpern der Firma Rocholl unter Laborbedingungen. In der Praxis sind die Hafteigenschaften von einer Vielzahl von äußeren Einflüssen (Witterung, Verunreinigungen, Belastungen etc.) abhängig. Daher dient diese Tabelle nur zur Orientierung und stellt keine verbindliche Aussage dar. Für nähere Auskünfte kontaktieren Sie uns.

Verarbeitungsbedingungen

Bei Verarbeitungen während der Sommermonate ist die Untergrundtemperatur der abzudichtenden / verklebenden Substrate unbedingt zu beachten.
Temperaturen > + 35°C während der Verarbeitung können die Materialeigenschaften negativ beeinflussen.

Verarbeitungstemperatur	Untergrund, Umgebung: +5°C bis +35°C.
Verarbeitung	Bei der Verarbeitung ist die Hautbildezeit zu beachten. Die Verarbeitung kann mit jeder handelsüblichen Kartuschenpresse / Schlauchbeutelpresse erfolgen. Das Produkt ist unmittelbar nach der Verfüguung- vor der Hautbildezeit - zu glätten. Arbeitsgeräte sind unmittelbar nach der Arbeit zu reinigen und zu säubern. Nach der Verklebung von wasserdampfdurchlässigen Substraten wird das Anfeuchten des Dichtstoffes empfohlen.
Hinweise	Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Aushärtegeschwindigkeit. Wird das Material in Schichtstärken über 15 mm eingesetzt, kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhter Temperatur / Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter http://www.avenariusagro.at abgerufen werden.

Technische Information: Palesit Dach u. Dichtmasse, Stand: 04 / 2019

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at