



NOVUTOP

Flachdachabdichtung

NovuTop ist eine hybride PU-Acryl-Abdichtungsbeschichtung mit hochreflektierenden und thermischen Abstrahlungseigenschaften. Die Beschichtung reduziert die Wärmeaufnahme des Untergrunds durch effektive Sonnenlichtreflexion. Sie überzeugt durch langlebigen Schutz, einfache Verarbeitung und eine geprüfte Beständigkeit gegen UV-Strahlung.

HOME LINE

Vorteile

- Einfache Sanierung von alten Dächern
- Langlebiger Schutz vor Witterung
- Einsatz direkt auf alten Dachbeschichtungen – erspart Kosten, Zeit und Abfall
- Reduziert die Oberflächentemperatur
- Wasserdicht und atmungsaktiv

Eigenschaften

- UV- und temperaturbeständig
- Flexibel und rissüberbrückend
- Lösemittelfrei und emissionsarm
- Gute Haftung auf Beton, Zement und Bitumen
- Schmutzabweisend

Technische Daten

FARBE	lichtgrau
DICHTE	1,35 kg/L
KONSISTENZ	zähflüssig, pastös
REFLEXION SICHTBARES LICHT	> 85%
HAFTZUGFESTIGKEIT	> 1,5 N/mm ²
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-35 °C bis +80 °C
VERARBEITUNGSTEMPERATUR (UMGEBUNG UND UNTERGRUND)	min. +12°C bis max. +40°C
MAX. UNTERGRUNDFEUCHTIGKEIT BEI DER VERARBEITUNG	< 6 - 8%

MAX. LUFTFEUCHTIGKEIT BEI DER VERARBEITUNG	< 80%
VERBRAUCH BETON/ZEMENT/ POLYCARBONATPLATTEN	ca. 300 - 350 g/m ² pro Schicht
VERBRAUCH BITUMENBAHN (GESANDET)	ca. 600 - 650 g/m ² pro Schicht
VERBRAUCH BITUMENBAHN (GESCHIEFERT)	ca. 1500 - 1600 g/m ² pro Schicht
TROCKNUNGSZEIT	24 Std. pro Schicht, nach ca. 7 Tagen ausgehärtet
SCHICHTAUFBAU	2-schichtiger Auftrag erforderlich

Anwendungsgebiete

NovuTop eignet sich für die Abdichtung von Flachdächern mit Beton-, zementgebundenen Oberflächen oder Bitumenbahnen und neue oder alte flüssige Abdichtungsmembranen z.B. auf Garagen oder Carportdächern. Auch Polyurethan- und Polycarbonatplatten können mit NovuTop beschichtet werden. Das Produkt wird in zwei Lagen auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen und ist nach Aushärtung für Wartungs- oder Reinigungszwecke begehbar, sofern der Untergrund die entsprechende Belastung zulässt.

Eine detaillierte Erklärung zur Verwendung des Produkts, sowie ausführliche Pflegehinweise sind in unserer separaten Verarbeitungsanleitung zu finden.

Hinweise

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von losen Bestandteilen sein. Auf eine ausreichende Flächenneigung (ca. 2% Gefälle) achten. Bei Zement- und Bitumenuntergründen muss die Fläche mit dem NovuTop Primer grundiert werden. Für die Verstärkung in Ecken, Aufkantungungen und kritischen Bereichen ist das NovuTop Vlies zu verwenden. Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen, ausgehärtete Rückstände können nur noch mechanisch entfernt werden. Der genaue Verbrauch hängt stark von Untergrund, Schichtaufbau und Applikationsmethode ab und kann durch Probeflächen objektbezogen ermittelt werden. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit können die Trocknungszeit verlängern. NovuTop nur unter trockenen Wetterbedingungen verarbeiten. Nur auf Außenflächen anwendbar, die UV-Strahlung ausgesetzt sind (nicht in Innenräumen oder geschlossenen Räumen). Nicht zur Anwendung auf Flächen gedacht, die keiner UV-Strahlung ausgesetzt sind.

Hinweise zu den enthaltenen Stoffen sind im aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu finden.

Verpackungseinheiten / Gebinde



5 kg Kunststoffeimer
Art.-Nr. 8173610-01

10 kg Kunststoffeimer
Art.-Nr. 8173616-01

Lagerbedingungen

Kühl und frostfrei im Original verschlossenen Gebinde lagern. Ungeöffnet ist NovuTop 24 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde sollten zeitnah aufgebraucht werden, um die Qualität zu sichern.

Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Rechtliche Hinweise

Diese Hinweise basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und Erfahrungen, unter der Voraussetzung, dass unsere Produkte ordnungsgemäß gelagert und eingesetzt werden. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Bedingungen können wir keine Garantie für das Arbeitsergebnis übernehmen. Eine Haftung unsererseits besteht nur bei nachweislichem Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Der Anwender ist verantwortlich, die Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Die jeweils aktuelle Produktspezifikation sollte berücksichtigt werden. Änderungen sind vorbehalten. Eventuelle Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Für die Qualität unserer Produkte bürgen wir gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Eine Garantie für den Anwendungserfolg wird nicht übernommen. Unsere technischen Datenblätter bieten eine unverbindliche Beratung und erfordern schriftliche Zustimmung für Zusicherungen, die darüber hinausgehen.

Hinweis:

Achten Sie bitte auf das neueste Produktdatenblatt als verbindliche Informationsquelle.