



Anwendungsgebiet:

weber.tec 960 wird eingesetzt als Schönheits- und Reflexionsschutzbeschichtung auf Flachdächern und geneigten Dächern wie Bitumen-, Faserzement-, Metall- und Betondächer.

Produktbeschreibung:

weber.tec 960 ist eine 1-komponentige, flüssige Dichtfolie auf Dispersionsbasis, mit aml. Prüfzeugnis.

Zusammensetzung:

Kunststoffe, Additive

Produkteigenschaften:

- hochelastisch
- reflektiert die UV-Strahlen, sorgt für kühlere Räume im Sommer.
- wasserdampfdurchlässig
- beständig gegen Flugfeuer, B2 gem. DIN 4102, T.7
- Temperaturbeständigkeit: - 30° bis 100 °C
- beständig gegen UV-Belastung, Witterung, verdünnte Säuren und Laugen
- lösemittelarm

Verarbeitungstemperatur	>10 °C Luft- und Objekttemperatur
Bruchdehnung	350%
Dichte	ca. 1,6 kg/dm ³
Konsistenz	halbflüssig
Wasserdruckbeständigkeit	bis 0,5 bar
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	ca. 12500

Qualitätssicherung:

weber.tec 960 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise:

- Je nach Farbton reflektiert die Schutzfolie bis zu 70% der Sonneneinstrahlung und sorgt damit für kühle Räume im Sommer.
- Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird **weber.tec 960** in mehreren dünnen Schichten aufgetragen um die Durchtrocknung sicherzustellen. Hohe Schichtdicken benötigen eine wesentlich längere Trocknungszeit.
- Zum Spritzen eignen sich Airless-Spritzgeräte sowie luftunterstützte Förderpumpen. Eine Verdünnung mit Wasser bis max. 5% ist zulässig
- Flachdächer müssen gem. Flachdachrichtlinie ein Mindestgefälle von 2% aufweisen.
- Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %.
- Vorhandene Risse sind vorher fachgerecht abzudichten.
- Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Durchtrocknung.

Besondere Hinweise:

- Nicht mit anderen Baustoffen mischen.
- Nicht anwenden auf Kiespressdächern, bespitteten Flächen sowie Bitumenbahnen mit Rohfilzeinlagen.

Hochelastische, 1-komponentige, farbige Schutzbeschichtung für den Dachbereich

Untergrundvorbereitung:

- Trocken, fest, tragfähig, eisfrei und eben, sowie frei von allen haftungsmindernden Bestandteilen wie z.B. Öl, Fett und Staub.

Verarbeitung:

Bituminöse Flächen:

- Voraussetzung: Mindestalter ein Jahr und tragfähig. Vor der Beschichtung ist mit dem lösemittelhaltigen Voranstrich **weber.tec 960 V** mit lösemittelbeständiger Deckenbürste zu grundieren. Der Voranstrich muss vollständig aufgetrocknet sein. Anschließend folgt der Auftrag von **weber.tec 960** im Streich- Roll- oder Spritzverfahren.

Metалldächer:

- Bei Zink oder Aluminiumdächern lose Farbanstriche entfernen und korrodierte Stellen metallisch blank reinigen. Zur besseren Haftung mit **weber.tec 960 V** vorstreichen. Nach Durchtrocknung mit **weber.tec 960** wie beschrieben beschichten.

Beton- und neue Faserzementdächer:

- Grundierung mit **weber.tec 960 V** oder **weber.prim 801**. Als erster Auftrag sollte **weber.tec 960** mit 15% bis 20% Wasser verdünnt aufgebracht werden. Anschließend erfolgt der unverdünnte Auftrag.



• Schutz- und Reflexionsbeschichtung für Flach- und geneigte Dächer

- ▶ UV- und alterungsbeständig
- ▶ hochelastisch
- ▶ wasserdampfdurchlässig

• Auftragswerkzeug:

Pinself, Rolle, Spritzgerät

• Farbe:

Hellgrau; Weiß

• Verbrauch / Ergiebigkeit:

als Reflexionsanstrich : min. 1,6 kg/m²
als Beschichtung bei 1 Auftrag : ca. 2,0 kg/m²
als Beschichtung bei 2 Aufträgen : ca. 3,2 kg/m²

• Durchtrocknungszeit:

ca. 2 Tage

• Lagerung:

Bei trockener, frostfreier Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.

• Verpackungseinheiten:

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Behälter	33 kg	24 Behälter



Saint-Gobain Weber GmbH

Schanzenstrasse 84
40549 Düsseldorf

Kundenservice

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Abhol- und Auslieferungslager

Barby
Monplaisirstraße 33
39249 Barby
Tel.: 039298 671-0
Fax: 039298 671-19

Cottbus
Ringstraße 23
03050 Cottbus
Tel.: 0355 5260270
Fax: 0355 5260272

Datteln
Lohstraße 61
45711 Datteln
Tel.: 02363 399-600
Fax: 02363 399-690

Dortmund
Alter Hellweg 64
44379 Dortmund
Tel.: 0231 633222
Fax: 0231 632422

Hamburg
Halskestraße 38
22113 Hamburg - Billbrook
Tel.: 040 70293475

Heimsheim
Beim großen Stein
71296 Heimsheim
Tel.: 07033 5353-0
Fax: 07033 5353-11

Karlsfeld
Ottostraße 9
85757 Karlsfeld
Tel.: 08131 33265-52
Fax: 08131 33265-20

Köln
Venloer Str. 1303
50859 Köln

Mainz
Dammweg 3
55130 Mainz
Tel.: 06131 97148-0
Fax: 06131 97148-18

Prüm
Prümtalstraße 8
54595 Prüm
Tel.: 06551 9535-0
Fax: 06551 9535-20

Rheine
Daimlerstraße 29
48432 Rheine
Tel.: 05971 9942-70
Fax: 05971 9942-95

Roth
Gildestraße 13
91154 Roth

Schwebheim
Rudolf-Diesel-Straße 6
97525 Schwebheim
Tel.: 09723 5244
Fax: 09723 7053

Triptis
Oberpöllnitzer Str. 28 a
07819 Triptis

Abholung an weiteren Standorten auf Anfrage

Service-Hotlines:

Technik-Hotline: 02363 399-333

sg-weber.de

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen geben wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer unserer Produkte davon entbunden, diese auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei den technischen Daten handelt es sich um Ergebnisse von Laborprüfungen. Praxiswerte können von diesen abweichen.