

## weber.tec 960

### Reflexionsschutzanstrich

#### Hochelastische, 1-komponentige, farbige Schutzbeschichtung für den Dachbereich

---

##### Anwendungsgebiet

• Schutz- und Reflexionsbeschichtung für Flach- und geneigte Dächer

- hochelastisch
- wasserdampfdurchlässig

---

##### Produkteigenschaften

• UV- und alterungsbeständig

---

##### 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.

---

##### 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

---

##### Technische Werte

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

## weber.tec 960

### Reflexionsschutzanstrich

#### Besondere Hinweise

Nicht mit anderen Baustoffen mischen.  
Nicht anwenden auf Kiespressdächern, besplitteten Flächen sowie Bitumenbahnen mit Rohfilzeinlagen.  
Faserzement muß asbestfrei sein.

#### Untergrundvorbereitung

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

#### Verarbeitung

##### Bituminöse Flächen:

**Vorraussetzung:** 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.

##### Metalldächer:

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.

#### Verbrauch / Ergiebigkeit

als Reflexionsanstrich :	min. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
als Beschichtung bei 1 Auftrag :	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
als Beschichtung bei 2 Aufträgen :	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>

#### Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Behälter	24 kg	24 Behälter

#### Produktdetails

##### Auftragswerkzeug:

Pinsel, Rolle, Spritzgerät

##### Farbe:

Hellgrau; Weiß

##### Durchtrocknungszeit:

ca. 2 Tage

##### Lagerung:

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