

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 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 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 ²
als Beschichtung bei 1 Auftrag :	ca. 2,0 kg/m ²
als Beschichtung bei 2 Aufträgen :	ca. 3,2 kg/m ²

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.