

- Reflektiert bis zu 80 % der schädlichen UV-Strahlen
- Verringert die Oberflächentemperatur
- Verlängert die Lebensdauer des Daches
- Einfach zu verarbeiten
- Verschönert durch brillanten Silberglanz

Plasticoate Aluminium Roof Coating ist eine reflektierende Oberflächenbeschichtung, hergestellt aus hochwertigem Bitumen und einem hohen Anteil reiner Aluminiumpigmente. Plasticoate Aluminium Roof Coating verlängert die Lebensdauer des Daches, indem es dessen Oberflächentemperatur und damit die ständigen thermisch bedingten Bewegungen verringert. Diese hervorragende Oberflächenbeschichtung kann auf fast allen bituminösen Dachflächen, sowie Metall- und Eternitdächern angewandt werden.

- **Reflektiert bis zu 80 % der schädlichen UV-Strahlen**

Die Sonne ist der größte Feind eines jeden Daches. Ihre schädigenden UV-Strahlen bewirken eine Oxidation der bitumenhaltigen Abdichtung und trocknen diese aus. Plasticoate Aluminium Roof Coating reflektiert bis zu 80 % der schädigenden UV-Strahlen und die glänzende Aluminiumschicht verhindert, daß die bestehende Dachbeschichtung austrocknet und rissig wird.

- **Verringert die Oberflächentemperatur**

Die reflektierende Eigenschaft von Plasticoate Aluminium Roof Coating bewirkt eine Reduzierung der Oberflächentemperatur des Daches. Hitze wird gestoppt, bevor sie in den Dachaufbau eindringen kann. Diese Verringerung der Dachtemperatur bewirkt ferner eine Unterstützung der Dachisolierung, da sich die Temperaturdifferenzen zum Gebäudeinneren reduzieren. Temperaturtests mit Aluminium Roof Coating haben folgendes Resultat erzielt. Die mit Plasticoate Aluminium Roof Coating beschichtete Fläche war nach einer Stunde 12 °C und nach acht Stunden 15 °C kühler.

- **Verlängert die Lebensdauer des Daches**

Die vorbeugende Beschichtung mit Plasticoate Aluminium Roof Coating verlängert die Lebensdauer der Dachabdichtung um viele Jahre. Durch Austrocknung bedingte Risse und daraus resultierende Leckstellen werden eliminiert. Auf Metaldächern wird die Rostbildung entscheidend vermindert.

- **Einfach zu verarbeiten**

Plasticoate Roof Coating darf nicht verdünnt werden.

- **Verschönert durch brillanten Silberglanz**

Reine Aluminiumpigmente verleihen Plasticoate Aluminium Roof Coating seinen unvergleichlichen Silberglanz. Oftmals sind Dächer von Fabrikhallen usw. von höher liegenden Bürogebäuden sichtbar. Hier vermittelt ein mit Aluminium Roof Coating beschichtetes Dach selbstverständlich einen sehr gepflegten Eindruck

Verarbeitungsmengen: Bei den folgenden Angaben handelt es sich um Mindestverbrauchsmengen. Je nach Zustand der Dachfläche wird mehr Material benötigt.

Auf glatten Dachbahnen	150 g/m ²
Auf Metaldächern	150 g/m ²
Auf Eternitdächern	170 g/m ²
Auf anderen elastomeren Systemen	150 g/m ²

Achtung!

Plasticoate Aluminium Roof Coating darf **nicht** auf sogenannten Nulldächern, d. h. auf Dächern mit einer geringeren Neigung als 2° aufgetragen werden.

Technische Daten

Charakteristiken:

Farbe:	Silber
Schichtstärke, trocken:	0,071 mm bei 170 g/m ²
Wetterbeständigkeit:	gut in trockenem, tropischem und kaltem Klima
Verarbeitungshinweise:	per Bürste, Schieber, Roller oder im Spritzverfahren
Widerstandsfähig gegen:	Rost, Korrosion, Wasser und Wasserdampf, verschiedene Salzlösungen und Sonnenlicht

Plasticoate Aluminium Roof Coating Bitumendachbeschichtung mit Aluminiumpigment

Physikalische Daten	Kennwert
Spezifische Dichte, g/cm ³ bei 15,5 °C	0,98
Feststoffe, in Gewichtsprozent	44 – 46
Flammpunkt, PMCC (ASTM D-93)	37 °C min.
Bitumenanteil, in Gewichtsprozent	26 – 28
Lösungsmittelanteil, in Gewichtsprozent	57,2
Aluminium Paste pro kg	27 – 28,5
Aluminium Pigmente pro kg	200,0 g
Viskosität bei 25 °C, CPS	40 - 70