

Plasticoate Roof Coating Bitumendachbeschichtung

- Verstärkt bestehende Dachpappe
- Herausragende Kältebeständigkeit
- Sehr hohe Wärmebeständigkeit
- Keine Feuergefahr durch Kaltanwendung
- Hervorragende Haftung
- Einfach zu verarbeiten

Plasticoate Roof Coating schützt und verlängert die Lebensdauer der bestehenden Dachabdichtung um viele Jahre. Dieser Dachbelag bildet eine nahtlose, dauerhafte und wasserdichte Schicht auf der vorhandenen Dachoberfläche. Er wird unter strengen Qualitätskontrollen hergestellt und in Europa seit über 40 Jahren erfolgreich angewendet.

- **Verstärkt bestehende Dachpappe**

Durch Plasticoate Roof Coating wird das Dach widerstandsfähiger gegen die natürlichen, zerstörenden Witterungseinflüsse. Labortests haben gezeigt, daß Plasticoate Roof Coating die Zugfestigkeit von Dachpappe um bis zu ca. 20 % erhöht. Die in Plasticoate Roof Coating enthaltenen Weichmacher und penetrierenden Öle sorgen dafür, daß das Dach fest und dehnbar bleibt und somit den thermalen Bewegungen widersteht.

- **Herausragende Kältebeständigkeit**

Labortests haben erwiesen, daß Plasticoate Roof Coating selbst bei Temperaturen von – 40 °C kältebeständig bleibt und nicht brüchig wird. Solche extremen Temperaturen können ein Dach innerhalb weniger Stunden zerstören. Auch unter den kältesten Bedingungen bietet Plasticoate Roof Coating einen qualitativ hochwertigen Schutz.

- **Sehr hohe Wärmebeständigkeit**

Unter dem Einfluß extremer Sonneneinstrahlung haben gewöhnliche Dachbeläge die Tendenz, von stark geneigten Flächen abzulaufen. Dies hat zur Folge, daß Teile der Dachkonstruktion freigelegt werden und somit den Witterungseinflüssen ungeschützt ausgesetzt sind. Plasticoate Roof Coating läuft selbst bei + 100 °C nicht ab und behält seine Schutzwirkung.

- **Keine Feuergefahr durch Kaltanwendung**

Bei Plasticoate Roof Coating erübrigt sich der Einsatz von Heißbitumenkesseln oder offenen Gasflammen. Das Produkt wird kalt verarbeitet und stellt somit keine Feuergefahr für Ihr Gebäude und die Verarbeiter dar.

Plasticoate Roof Coating Bitumendachbeschichtung

- **Hervorragende Haftung**

Bei sachgemäßer Vorbereitung der Dachfläche wird eine hervorragende Haftung erreicht. Die spezielle Zusammensetzung bewirkt ein tiefes Eindringen in die Kapillare der porösen Dachhaut, wodurch eine fortschreitende Alterung entscheidend eingeschränkt wird.

- **Einfach zu verarbeiten**

Plasticoate Roof Coating wird direkt aus dem Behälter mittels Bürste, Schieber oder im Spritzverfahren aufgetragen. Erhitzen, Verdünnen und Umrühren erübrigen sich. Diese einfache Handhabung verringert die Möglichkeit eventueller Verarbeitungsfehler.

Technische Daten

Plasticoate Roof Coating ist ein bewährter, kaltflüssiger Bitumendachbelag zum Schutz bestehender Dachflächen. Er ist dehnfähig und folgt den normalen Bewegungen der Dachhaut.

Charakteristiken:

Farbe:	Schwarz
Schichtdicke, trocken:	0,93 mm bei 1,2 kg/m ²
Widerstandsfähigkeit gegen:	Milde Säuren u. Laugen, Korrosion, Wasser und Wasserdampf, gesättigte Salzlösungen und Sonnenstrahlung
Wetterbeständigkeit:	Gut in trockenem, tropischem und kaltem Klima
Verarbeitungshinweise:	per Bürste, Schieber oder im Spritzverfahren

Plasticoate Roof Coating
Bitumendachbeschichtung

Physikalische Daten	Kennwert
Spezifische Dichte g/m ³	0,97
Flammpunkt, PMCC nach ASTM D-93, mind.	40 °C
Bitumenanteil in Gew. %	58 – 61
Anteil mineralischer Füllstoffe in Gew. %	4,5 – 5,0
Faseranteil in Gew. %	1,4 – 1,6
Nadelpenetration, 1/10 mm bei 25 °C	240 – 320

Plasticoate Roof Coating wurde durch die Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg nach DIN 18195-T02 und DS 835 (AIB 83) der Deutschen Bundesbahn getestet. Er erfüllte in allen untersuchten Punkten die Anforderungen an die Kennwerte, wobei die Plastizitätsspanne, d. h. die Temperaturspanne zwischen Wärme- und Kältebeständigkeit, deutlich über den Anforderungen liegt. Dies bedeutet, daß Plasticoate Roof Coating über ein hohes Wärmestandvermögen und geringe Kälterissemphindlichkeit verfügt.