

Plasticoate Roof Coating PC

Bitumendachbeschichtung

- **Hervorragende Wetterbeständigkeit**
- **Extrem gute Haftung**
- **Hohe Zugfestigkeit**
- **Dickere Schichtstärke**
- **Sehr widerstandsfähig gegen Luftverschmutzung**
- **Widersteht extremen Temperaturen**
- **Einfach zu verarbeiten**

Plasticoate Roof Coating PC ist ein kaltflüssiger Bitumendachbelag, der einen dauerhaften langjährigen Dachschutz bietet. Seine hervorragenden Qualitäten stimmen in vielen Punkten mit denen unseres Plasticoate Roof Coating überein. Darüber hinaus bietet er durch seine besondere Zusammensetzung noch einige Vorteile mehr. Er lässt sich besonders in kalten und gemäßigten Klimazonen noch besser verarbeiten und ist das bevorzugte Produkt für unsere Capsheet Bedachungssysteme, wobei eine Verstärkungsbahn im Sandwichverfahren zwischen zwei Lagen Dachbelag eingebettet wird.

- **Hervorragende Wetterbeständigkeit**

Der höhere Faseranteil in Plasticoate Roof Coating PC hinterlässt eine dickere Schutzschicht als bei anderen Dachbelägen. Dies bewirkt noch bessere Witterungsbeständigkeit und somit längere Lebensdauer des Daches.

- **Extrem gute Haftung**

Plasticoate Roof Coating PC enthält einen zusätzlichen Anteil penetrierender Öle. Diese dringen in die bestehende Dachfläche ein und bewirken eine extrem gute Haftung. Auf ordnungsgemäß vor- bereiteten Dachflächen sind Haftprobleme ausgeschlossen.

- **Hohe Zugfestigkeit**

Plasticoate Roof Coating PC wird ein hoher Anteil von Fasern zugefügt. Durch diese Armierung wird eine höhere Zugfestigkeit bei hoher Elastizität erreicht. Das Produkt ist somit in der Lage, den normalen, thermisch bedingten Bewegungen der Dachfläche standzuhalten.

- **Dickere Schichtstärke**

Bei gleichen Verbrauchsmengen hinterlässt Plasticoate Roof Coating PC eine bis zu 5 % dickere Schichtstärke als vergleichbare Dachbeläge.

- **Sehr widerstandsfähig gegen Luftverschmutzung**

Plasticoate Roof Coating PC bildet einen dauerhaften Schutzschild gegen Luftverschmutzung und schützt somit den Untergrund vor Korrosion und Beschädigung.

Plasticoate Roof Coating PC

Bitumendachbeschichtung

- **Widersteht extremen Temperaturen**

Labortests haben bewiesen, daß Plasticoate Roof Coating PC selbst bei Temperaturen von - 40°C nicht bricht und auch bei Temperaturen von + 130 °C auf senkrechten Flächen nicht abläuft. Solche Temperaturen können ein Dach innerhalb von Stunden zerstören. Plasticoate Roof Coating PC hingegen verbleibt auf seiner ursprünglichen Stelle haften und sorgt so Jahr für Jahr für einen lang anhaltenden Schutz ihres Daches. Plasticoate Roof Coating PC trocknet bei normalen Bedingungen innerhalb von 10 Tagen.

- **Einfach zu verarbeiten**

Plasticoate Roof Coating PC wird gebrauchsfertig geliefert und mittels Bürste, Schieber oder im Spritzverfahren verarbeitet. Verdünnen, Umrühren oder der gefährliche Einsatz von offenen Flammen erübrigt sich. Diese einfache Handhabung verringert die Möglichkeit eventueller Verarbeitungsfehler.

- **Technische Daten**

Plasticoate Roof Coating PC ist ein dickschichtiger Dachbelag, der speziell für unsere „Capsheet“-Bedachungssysteme entwickelt wurde. Es ist aus dem gleichen hochwertigen Bitumen wie unser Plasticoate Roof Coating PC hergestellt, verfügt aber über eine größere Schichtstärke. Er zeigt exzellente Dehnungs- und Haftungsqualitäten, ist beständig gegen Luftverschmutzung und unter den verschiedensten klimatischen Bedingungen sehr witterungsbeständig.

Charakteristiken:

Farbe:	Schwarz
Schichtdicke, trocken:	1,91 mm bei 3 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 PC

Bitumendachbeschichtung

Physikalische Daten	Kennwert
Spezifische Dichte g/m ³ :	1,15
Feststoffanteil in Gew.-%:	72 – 74
Flammpunkt, PMCC nach ASTM D-93, mind.:	40 °C
Bitumenanteil in Gew.-%:	40 – 42,5
Anteil mineralischer Füllstoffe in Gew.-%:	24 – 26
Faseranteil in Gew.-%:	1,5 – 2,0
Penetration, 1/10 mm bei 25 °C	240 – 320

Plasticoate Roof Coating PC 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 PC über ein hohes Wärmestandvermögen und geringe Kälterissemfindlichkeit verfügt.