

AXIROOF

« Dachbeschichtung, die auf einfache und wirksame Weise den thermischen Komfort und die Energieeffizienz von Gebäuden verbessert. »

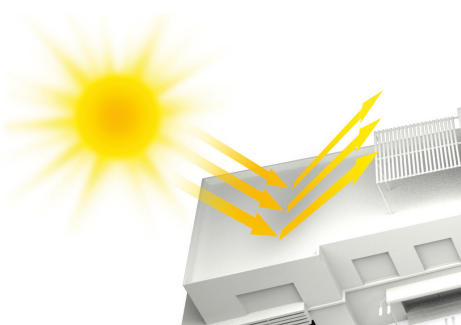
BESONDERE STÄRKEN

➤ GEBRAUCH

- Verbesserter thermischer Komfort durch eine Senkung der Innentemperatur von Gebäuden um bis zu 6 °C (Quelle: Messungen Cabinet Esope)
- Unterstützt den Kampf gegen den Klimawandel durch die Einschränkung des Effekts der „städtischen Wärmeinsel“: Dachtemperaturen werden um bis zu mehreren Dutzend °C gesenkt
- Senkung der Klimatisierungskosten
- Umweltfreundliche Lösung: **Produkt auf Wasserbasis** mit sehr niedrigem VOC-Gehalt
- Axiroof ist für Energieeffizienzsertifikate (EEC) im Tertiärbereich qualifiziert
- Klassifizierung des Brandverhaltens: Broof (t3) (gemäß Norm DIN EN 13501-5:2016)

➤ INSTALLATION

- Längere Lebensdauer der Dächer durch verringerte thermische Ermüdung der Dichtungsbahnen
- Eine **schnell realisierbare** Lösung, die auf den geläufigsten Dachtypen ohne größere Sanierungsarbeiten umgesetzt werden kann
- Das Gebäude muss während der Arbeiten nicht leer stehen
- Unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport und die Lagerung gefährlicher Güter



93 %

SONNENREFLEXION

88 %

WÄRMEABGABE

DAS + FÜR GESELLSCHAFT UND UMWELT

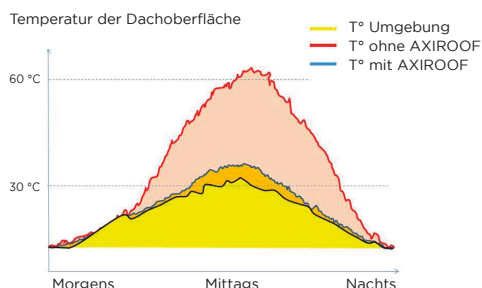
- **KREISLAUFWIRTSCHAFT**
Zu 75 % recycelbare Verpackung
Basecoat-Herstellung zu über einem Drittel aus recycelten Rohstoffen
- **ABFALLREDUZIERUNG**
Sakapo® reduziert das Gewicht von nicht recycelbarem Abfall um 65 %
- **LUFTQUALITÄT**
Unterstützt den Kampf gegen den Klimawandel
- **FRANZÖSISCHE HERSTELLUNG**
Hergestellt in der Region Hauts-de-France

AXIMUM



TECHNISCHE DATEN

- Elastomer-Acrylfarbe auf Wasserbasis
- Technische Lösung bestehend aus:
 - Eine weiße Basecoat (eine Farbe, deren Elastizität dem Schrumpfen/Dehnen von Dachuntergründen, insbesondere von Bitumenbahnen, standhält)
 - Eine weiße Topcoat (eine Farbe, die der Beschichtung einen UV-Schutz verleiht, die Verschmutzung der Oberfläche einschränkt und so die Leistungsfähigkeit von Axiroof dauerhaft erhält)



THERMISCHE EIGENSCHAFTEN*

- Sonnenreflexion: 93 %
- Wärmeabgabe: 88 %
- SRI (Sonnenreflexionsindex): 118
- SRI nach 4000 UV (ISO-Norm 16474-3 :2020): 117

* Messungen durch das vom European Cool Roof Council zertifizierte Labor TIPEE

GEBINDEGRÖSSEN

- Basecoat in Metalleimern zu 25 kg Nettogewicht, ausgestattet mit Sakapo^{®*}
- Topcoat in Metalleimern zu 20 kg Nettogewicht, ausgestattet mit Sakapo^{®*}

* Metalleimer sind mit Folie ausgekleidet, die nach Gebrauch mit den Farbresten entsorgt wird. So bleiben die Gebinde sauber und können leichter recycelt werden.



EINSATZBEREICHE

- Industrieflächen
- Geschäftsgebäude
- Öffentliche Gebäude: Sporthallen, Bildungseinrichtungen
- Umspannwerke
- Stallgebäude usw.



AUSFÜHRUNG

- Untergrund: haftet auf den meisten Oberflächen (Bitumenbahn, Metall, Beton usw.)
- Manuell mit Rolle oder Pinsel
- Mechanisch per Airless-Sprühanwendung
- Auf einen sauberen und trockenen, von losem Material befreiten Untergrund auftragen
- Temperaturgrenzwerte des Untergrunds: 10 °C < T < 35 °C
- Max. Luftfeuchtigkeit : 80 %
- Bei Niederschlagsrisiko nicht anwenden

NB: Weitere Informationen in den technischen Unterlagen, die dieses Präsentationsblatt ergänzen



SICHERHEIT - LAGERUNG

- Produkt für den professionellen Gebrauch, nicht schädlich, nicht reizend, nicht entflammbar
- Lagerung: an einem trockenen, belüfteten Ort, der vor Frost, Sonne und Wärmequellen geschützt ist
- Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung
- Verschmutzte Verpackungen, Reinigungs- und Spülmittel sind Abfälle, die gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden müssen.
- Siehe das Sicherheitsdatenblatt unter www.quickfds.fr