



TERMOIMPER CARAVANAS

100 % wärmedämmender Anstrich für Caravans, Container, Schuppen usw.

BESCHREIBUNG:

Hochwirksamer wärmedämmender Anstrich, speziell geeignet für Caravans, Schiffscontainer, Wohnmobile, Gelcoat-Oberflächen, Metallpaneele, Polyester oder Fertigbauteile. Der Schutz erfolgt durch reflektierende Technologie und eine neuartige thermische Formulierung mit sehr niedriger Wärmeleitfähigkeit (0,107 W/mK). Es wird empfohlen, danach unseren VERSIEGELUNGSANSTRICH THERMOIMPER CARAVANAS aufzutragen, um ein selbstreinigendes Material zu erhalten sowie Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Alterungseffekte ohne Verfärbung zu gewährleisten.

EIGENSCHAFTEN:

Wärmeleitfähigkeit = 0,107 W/mK

Wärmewiderstand = 0,049 m²·K/W [UNE-EN 12667:2002]

Energieeinsparung: Die Farbe reflektiert bis zu 85 % der Wärme, wodurch das Raumklima verbessert und der Energieverbrauch reduziert wird.

Solare Reflektanzindex (SRI) = 105 [ASTM E1980-1]

TECHNISCHE DATEN:

Konform nach Norm UNE-EN 15824

Farbe: Reflexweiss

Dichte: 1,05 – 1,08 kg/l

Verbrauch: 1 m² pro Liter bei 3–4 Anstrichen mit kurzflorigem Roller

Trocknungszeit bei 20 °C und 60 % Luftfeuchtigkeit:

Berührungstrocken: 1 Stunde

Durchgetrocknet: 3–4 Stunden

Viskosität: 155 ± 25 PO

Anwendungsbedingungen: +10 °C bis +30 °C (RF < 80 %)

Festkörpergehalt: Deckvermögen 51 ± 1 (UNE-EN 13300)

VOC (flüchtige organische Verbindungen): Kategorie a/BA 75/30 (2007/2010): 1,20 g/l

Brandverhalten: B-s1, d0

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE:

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein.

Falls Risse oder Schäden vorhanden sind, müssen diese vorab repariert werden.

Bei wenig saugenden Oberflächen wie glänzendem Gelcoat oder neuen Oberflächen ist es erforderlich, die Poren mit feinem Schleifpapier (ca. Körnung 150) zu öffnen.

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN:

Das Produkt mit einer Spachtel gut vermengen. Keinen elektrischen Mischstab verwenden, um die Formel nicht zu beschädigen.

Nur mit Pinsel oder Roller auftragen. Die Verwendung eines Sprühgeräts ist nicht geeignet, da dadurch die Struktur des Produkts beeinträchtigt werden kann.

Auftragungsmenge: 1 m²/Liter, um eine Trockenschichtdicke von mindestens 300 Mikron zu erreichen; hierzu sind 3–4 Arbeitsgänge erforderlich. Für eine höhere Effizienz kann maximal 2 m²/Liter aufgetragen werden (dies wird insbesondere für Mobilheime und Caravans empfohlen, die selten transportiert werden (max. 60 km/h) oder ortsfest sind).

Wir empfehlen den Einsatz unseres VERSIEGELUNGSANSTRICH THERMOIMPER CARAVANAS, um die Lebensdauer und Schutzfunktion des Systems weiter zu erhöhen.

Verdünnung und Reinigung: Wasser

Applikationsmethode: Pinsel, Roller. Wasser nur hinzufügen, falls bei hohen Temperaturen nötig – maximal 10 %, um die Verarbeitung zu erleichtern.

Lagerdauer: 12 Monate unter geeigneten Bedingungen.

ENTSORGUNGSHINWEISE:

Richten Sie sich nach den örtlichen gesetzlichen Vorschriften. Um die Umwelt zu schützen, entsorgen Sie die Abfälle bitte nicht über den Abfluss, sondern bringen Sie sie zum nächsten Recyclingzentrum. Berechnen Sie genau, wie viel Produkt Sie benötigen, um Abfall und zusätzliche Kosten zu vermeiden. Lagern Sie überschüssiges Produkt ordnungsgemäß, damit es später erneut verwendet werden kann. Durch die Wiederverwendung von Farbe lassen sich die Umweltbelastungen im Produktlebenszyklus effektiv reduzieren.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Mit diesem Datenblatt möchten wir lediglich informieren und beraten, basierend auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Da die Anwendungsbedingungen und -umstände außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir keine Haftung für Folgen aus der Verwendung dieser Produkte übernehmen.



Tecno Produst®
Chemical solutions for construction and maintenance