



ISO FIRE TEC

Innovation in Isolation

www.isofiretec.de

Info@isofiretec.de

Tel: +49 5684 9969712

System Outside

PRODUKTDATENBLATT



Produktdatenblatt

System Outside

Anwendungsbereich

System OUTSIDE ist ein Produkt für den Außenbereich wie:

- Fassaden von Wohn- und Gewerbeimmobilien
- denkmalgeschützte Fassaden
- sonstige Außenfassaden



Temperatur unter Kontrolle

- verhindert Überhitzung der Wände
- eliminiert Wärmebrücken
- hält Wärme zurück



Feuchtigkeit unter Kontrolle

- wasserdicht
- atmungsaktiv
- Schützt vor Schimmel und Algen
- leicht abwaschbar dank Lotus-Effekt



Komfort und Haltbarkeit

- strapazierfähige Fassade
- enthält keine Polymere, keine Keramik
- langlebig
- TÜV zertifiziert

Nutzungseigenschaften

- | | | | |
|---|-----------------------------------|--|----------------------------------|
| • Dichte bei 20°C: | 0,75-0,80 g/cm³ | • Nassabriebbeständigkeit: | Klasse 2 |
| • Viskosität Ford 4 Becher:
Auslaufzeit von 50 cm ³ : | 50-100s | • Beschichtung: | matt |
| • Trockensubstanzgehalt: | >50% | • Verbrauch bei zweifacher Beschichtung: | ca. 1l/ 1-2 m² |
| • Beschichtungsdicke
in Trockenzustand: | 0,50mm — 1,00mm | • TSR-Wert (Totale Solare Reflexion): | 93,03% |
| | | • Trocknungszeit:: | min. 6 Stunden |



System OUTSIDE

Untergrundvorbereitung:

Vor dem Auftragen von System OUTSIDE muss der Untergrund, sauber, trocken, frei von Rissen und Algen ist. Eventuelle Schäden an der Oberfläche reparieren. Im Anschluss mit **System PRIMER OUTSIDE** grundieren. Bei Regen, unmittelbar danach, und auf nasse Oberflächen **System OUTSIDE** nicht auftragen. Nach dem Trocknen der Grundierung kann **System OUTSIDE** mit einem Hybridaggregat (z.B. Marsjan, oder Hornet) aufgetragen werden.

Anwendung:



Vor dem Auftragen der Beschichtung den Inhalt des Behälters gründlich rühren.

Um die finale Beschichtungsdicke von 0,5 mm zu erreichen, sollten mindestens zwei Schichten des Produkts von jeweils 0,25 mm aufgetragen werden. Erste Schicht als Untergrund in weiß auftragen.

Zweite Schicht kann ca. 2-3 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht aufgetragen werden.

Die Trocknungszeit der Beschichtung hängt von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Beste Eigenschaften der Wärmedämmbeschichtung werden bei einer Temperatur zwischen 15 und 35°C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70% erzielt.

Werkzeugreinigung:

Das Aggregat gemäß Datenblatt reinigen.

Zusätzliche Informationen:



Bei der Anwendung von zwei Schichten beträgt der Verbrauch 1l / ca. 2m².

Während der Arbeiten allgemeine Arbeitsschutzregeln gemäß Datenblatt beachten und den Aufenthalt von Kindern im Arbeitsbereich vermeiden.



Das Produkt ist temperaturempfindlich.

Bei +5 °C bis +25 °C lagern. Sonnenstrahlung nicht aussetzen.



Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum bei entsprechenden Lagerbedingungen und verschlossener Verpackung. **System OUTSIDE** ist umweltfreundlich.

