



ISO FIRE TEC

Innovation in Isolation

www.isofiretec.de

**System
Inside**

PRODUKTDATENBLATT



Produktdatenblatt

INSIDE

Anwendungsbereich

INSIDE ist ein Produkt für den Innenbereich wie:

- **Innenwände und Decken:** überall dort, wo Wärmeverluste in kalten Jahreszeiten zu hohen Heizkosten führen oder in warmen Jahreszeiten kühle Raumtemperatur gewünscht ist.
- **sakrale Gebäude:** erhöht den Komfort, insbesondere im Winter. Reduzierung von Wärmeverlusten ermöglicht die Aufrechterhaltung einer konstanten Raumtemperatur im Inneren des Gebäudes.
- **Lager mit großen Flächen und hohen Wänden,** wodurch herkömmliches Beheizen erschwert ist.



Temperatur unter Kontrolle

- Natürliches Raumklima
- warm im Winter, kühl im Sommer
- eliminiert Wärmebrücken
- gleichmäßige Raumtemperatur



Innen-Design

- Große Farbauswahl
- pflegeleicht



Allergikerfreundlich

- Allergikerfreundlich
- Organische Zusammensetzung
- Hygienezertifikat

Nutzungseigenschaften

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| • Dichte bei 20°C: | 0,80-0,86 g/cm³ | • Nassabriebbeständigkeit: | Klasse 3 |
| • Viskosität Brookfield L3 RPM5: | ca. 20 000 | • Beschichtung: | matt |
| • Trockensubstanzgehalt: | > 50% | • Verbrauch bei zweifacher Beschichtung: | 1l / ca. 2m² |
| • Beschichtungsdicke: | 0,50mm | • TSR-Wert (Totale Solare Reflexion) : | 92,58% |
| | | • Trocknungszeit: | min. 6 Stunden |



INSIDE

Untergrundvorbereitung:

Vor dem Beschichten mit INSIDE muss der Untergrund, sauber, trocken, frei von Rissen und Algen ist. Eventuelle Schäden an der Oberfläche reparieren. Im Anschluss mit PRIMER INSIDE grundieren. Bei Regen, unmittelbar danach und auf nasse Oberflächen INSIDE nicht auftragen. Nach dem Trocknen der Grundierung kann INSIDE mit einem Hybridaggregat aufgetragen werden.

Anwendung:



Vor dem Auftragen der Beschichtung den Inhalt des Behälters gründlich rühren, ca. 8 Minuten. Um eine Beschichtungsdicke von 0,5 mm zu erreichen, sollten zwei Schichten von ca. 0,25 mm aufgetragen werden. Erste Schicht als Untergrund in weiß auftragen. Zweite Schicht mindestens 6 Std. nach dem Auftragen der ersten Schicht auftragen. Die Trocknungszeit der Beschichtung hängt von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit ab daher wird empfohlen die Arbeiten bei einer Temperatur zwischen 15 und 30°C und einer Luftfeuchtigkeit von ca. 60% auszuführen.

Werkzeugreinigung:

Das Aggregat gemäß Datenblatt reinigen.

Zusätzliche Informationen:



Bei einer Beschichtung mit 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. INSIDE ist umweltfreundlich.