

### Produkt

**THERMOLINE EXTERIEUR** ist ein verarbeitungsfertiger, organisch gebundener, lösungsmittelfreier Fassadenanstrich für alle Arten von Fassaden mit hervorragender Deckkraft und hohem Weißgrad.  
Farbe: weiß oder 50.000 Farbtöne  
Glanzgrad: matt

### Zusammensetzung

Wasser, Füllstoffe, organische Bindemittel

### Eigenschaften

- elastisch, versprödungsfrei, Wasser abweisend, Schmutz abeisend
- variabel diffusionsoffen
- Wärmeverlust mindernd durch Bauteilfeuchtereulation
- energetisch wirksam durch Solarenergieaufnahme
- spart Heizenergie bis zu **15%**
- see- und salzwasserbeständig
- Vermeidung von Algenbefall ohne Algizide
- ohne synthetische NANO – Partikel

### Anwendung

**THERMOLINE EXTERIEUR** ist eine Beschichtung für alle Außenwände und eignet sich als Beschichtung aufgrund der Eigenschaften und Wirkweisen besonders für klassische Bauweisen, aber auch für Wärmedämmverbundsysteme und die oft schwierige Beschichtung von denkmalgeschützten Gebäuden.

**THERMOLINE EXTERIEUR** kann auf folgenden Untergründen verwendet werden: Neu- und Altputze, Holz, Kunststoff und Metall, Beton und auf intakten Anstrichen.

### Technische Daten

Dichte: ca. 1,06 kg/dm<sup>3</sup>

Festkörpergehalt: ca. 60%

Materialverbrauch: ca. 330 ml/m<sup>2</sup> bei 2 Anstrichen, ca. 200 ml/m<sup>2</sup> bei einem Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte den technischen Prüfzeugnissen.

Gebrauchstauglichkeit EN 13300:

Deckvermögen: Klasse 1

Ergiebigkeit bei 2 Anstrichen: 3 m<sup>2</sup>/Liter

Festkörpergehalt: ca. 60%

Materialverbrauch: ca. 330ml/m<sup>2</sup> bei 2 Anstrichen.

Zur Egalisierung ca. 200 ml/m<sup>2</sup> bei einem Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Nicht kennzeichnungspflichtig

P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

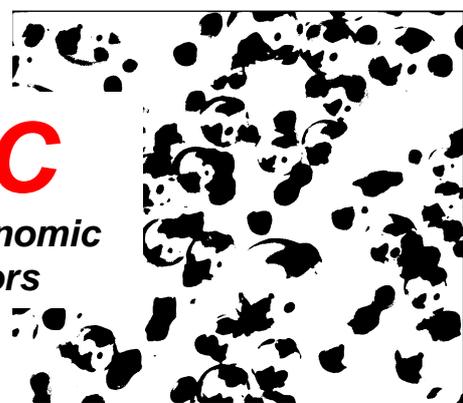
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Unterkategorie c:

Beschichtungsstoffe für Aussenwände

Erlaubter VOC Gehalt lt. LMV 2010 40 g/l

**Tatsächlicher VOC Gehalt < 1 g/l**



### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 24 Monate lagerfähig. Vor Gebrauch gut aufmischen

### Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

### Lieferform

ovale Eimer: 10 Liter

### Untergrund

Die Prüfung des Untergrundes hat nach den gültigen landesspezifischen Richtlinien zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

### Hinweise zur Untergrund- Vorbehandlung

- Kreidende bzw. sandende Oberflächen mechanisch restlos entfernen oder ggf. mit **THERMOLINE** FIX verfestigen, Standzeit mindestens 12 Std.
- Bei frischen Putzen unbedingt deren Standzeit beachten
- Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder speziellen handelsüblichen Schalölentfernern entfernen
- Verschmutzte und/oder veralgte Flächen mechanisch reinigen oder mit Heißdampf bzw. **THERMOLINE** ALGEN-STOP behandeln
- Schadhafte bzw. rissige Flächen und Unebenheiten falls erforderlich mittels Spachtelmasse strukturell angepasst ausbessern
- Zink, verzinktes Blech oder Aluminium: Zinkprimer verwenden
- Bei Holz, je nach Art des Holzes, Holzgrund verwenden. Bei direktem Auftrag Testanstrich aufbringen und auf Verfärbungen und Haftung achten
- Glatte Oberflächen: anschleifen
- Nicht tragfähige und nicht bekannte Altanstriche (alte Leim- oder Dispersionsfarben, Öl- und Lackanstriche) mechanisch restlos entfernen

### Verarbeitung

**THERMOLINE** EXTERIEUR kann gerollt, gestrichen oder aufgespritzt werden und wird bei Renovierungsanstrichen und **THERMOLINE**-Untergrund 1fach, bzw. bei Neuanstrichen in 2 Arbeitsgängen aufgebracht.

**THERMOLINE** EXTERIEUR kann zur besseren Streichfähigkeit mit max. 3% Wasser beim Erstanstrich verdünnt werden und muss vor dem Gebrauch und nach Arbeitsunterbrechungen maschinell aufgerührt werden. Die Endbeschichtung erfolgt unverdünnt.

Unter normalen Bedingungen (+20°C / 60% Luftfeuchte) kann nach 2-3 Stunden der zweite Arbeitsgang erfolgen. Die Luftfeuchtigkeit darf nicht über 80% liegen.

Bei Temperaturen unter +10°C und/oder höherer Luftfeuchte müssen längere Trocknungszeiten berücksichtigt werden.

Bei der Verwendung von Airless-Spritzgeräten sind die Herstellerhinweise des Geräteherstellers zu beachten.

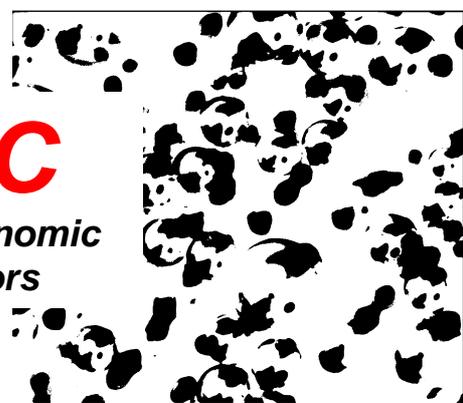
Bei hoher Restfeuchte im Bauteil, nach der ersten Beschichtung das Austrocknen des Bauteils abwarten, erst danach die zweite Schicht auftragen. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.

### Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder tiefe Temperaturen (z.B. Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Ev. Mehrverbrauch auf rauen und/oder saugenden Untergründen ist ggf. durch einen Testanstrich zu ermitteln.



**Sicherheitsvorkehrungen**

Flüssige Farbreste dürfen nicht in die Kanalisation kommen. Im Falle von Spritzern in die Augen mit viel Wasser auswaschen und unter Umständen den Arzt aufsuchen.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht Verwendungszweck selbst zu prüfen.