

## Produkt

**THERMOLINE INTERIEUR *bioplus*** ist eine reinigungsfähige Einkomponenten-Silikatfarbe mit geringem Anteil an organischen Stabilisatoren. Sie besitzt eine hervorragende Deckkraft, hohen Weißgrad und ergibt eine kalkmatte Anstrichoberfläche mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.  
Farbe: weiß  
Glanzgrad: matt

**Zusammensetzung** Wasser, Füllstoffe, Wasserglas

## Eigenschaften

- vermindert ausdiffundierende Luftbelastungsstoffe
- geruchsneutral
- vermindert Schimmelpilzbildung ohne Fungizide
- verbessert die thermische Behaglichkeit
- spart Heizenergie bis zu 25%
- vermindert die Konvektion
- vermindert die Feinstaubbelastung
- verbessert die Temperaturverteilung
- schafft gleichmäßige Oberflächentemperaturen
- baubiologisch hochwertig – natürlich und gesund
- besonders geeignet bei Überempfindlichkeiten
- ohne Konservierungsstoffe
- ohne synthetische NANO – Partikel

## Anwendung

**THERMOLINE INTERIEUR *bioplus*** eignet sich für Innenanstriche auf ungestrichenen Putzen, sowie für die Renovierung von Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstrichen. Sie eignet sich nicht für lackierte Flächen, PVC und Holzoberflächen.

## Technische Daten

Dichte: ca. 1,20 kg/dm<sup>3</sup>  
Festkörpergehalt: ca. 60%  
Materialverbrauch: ca. 300 - 600 ml/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei Grund- und Deckanstrich,  
Farbe: weiß

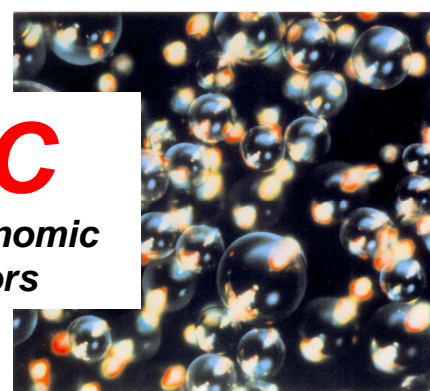
## Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Enthält Alkalisilikat  
R + S-Sätze  
R38:Reizt die Haut  
R41:Gefahr ernster Augenschäden  
S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S24:Berührung mit der Haut vermeiden  
S25: Berührung mit den Augen vermeiden  
S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren  
S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Seife und Wasser abwaschen  
S29: Nicht in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen  
S36 / S37 / S39: Geeignete Schutzhandschuhe tragen  
S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und die



### Unterkategorie a:

Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände und Decken  
Erlaubter VOC Gehalt lt. LMV 2010 30 g/l - **Tatsächlicher VOC Gehalt < 1 g/l**  
Verpackung und Etikett vorzeigen  
Nach Verschütten mit flüssigkeitsbindenden Mitteln (Sand, Sägespäne oder dgl.) aufnehmen und entsorgen



**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 Richtlinien der ÖNORMEN B 2230-2 und B 3346 oder der 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

- Nicht tragfähige und nicht bekannte Altanstriche (alte Leim- oder Dispersionsfarben, Öl- und Lackanstriche) mechanisch restlos entfernen
- Bei frischen Putzen unbedingt deren Standzeit beachten
- Stark saugende Untergründe mit **PCL Silikat Konzentrat** (Verdünnung 1:1) verfestigen
- Schadhafte bzw. rissige Flächen und Unebenheiten falls erforderlich mittels Spachtelmasse strukturell angepasst ausbessern
- Glatte Oberflächen: anschleifen

### Verarbeitung

**THERMOLINE INTERIEUR *bioplus*** kann gerollt, gestrichen oder aufgespritzt werden und wird in 2 Arbeitsgängen aufgebracht.

**THERMOLINE INTERIEUR *bioplus*** als Grundanstrich kann zur besseren Streichfähigkeit mit max. 10% Wasser verdünnt werden und muss vor dem Gebrauch und nach Arbeitsunterbrechungen maschinell aufgerührt werden. Der Deckanstrich kann mit max. 5% Wasser verdünnt werden.

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 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. Abriebfest nach ca. 3 Wochen.

**Beachtung:** Die Umgebung der Anstrichflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein und Metall sind sorgfältig abzudecken. Farbspritzer sind sofort mit viel Wasser abzuwaschen.

### Hinweise und Allgemeines

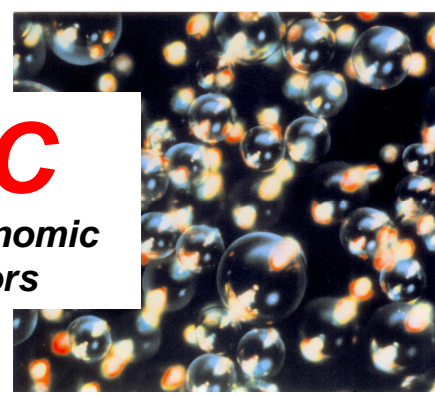
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.

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

**Entsorgung:** Flüssige Farbreste dürfen nicht in die Kanalisation kommen. Sonderabfalldeponie oder Problemstoffsammelstelle. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Im Falle von Spritzern in die Augen mit viel Wasser auswaschen und unter Umständen den Arzt aufsuchen.

**Sonderabfallschlüssel Nr. 52 402** (nach ÖNORM S2100)  
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 davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.