



## **TECPINT TERMIC** **Thermisch isolierende Innenwandfarbe**

### **Beschreibung:**

Thermische Innenfarbe auf Acrylbasis, entwickelt zur Bekämpfung von Kondensationsfeuchte und Schimmelbildung an Wänden. Die enthaltenen Mikrokugeln bilden eine isolierende Luftschicht, die den Wärmeverlust reduziert und das Raumklima verbessert.

### **Einsatzbereiche:**

Wände und Decken mit Temperaturunterschieden zwischen Innen- und Außentemperatur  
Räume mit erhöhter Kondensationsfeuchtigkeit  
Außenwände mit extremen Temperaturschwankungen (im Winter kalt, im Sommer heiß)  
Energieeinsparung durch Stabilisierung der Innentemperatur  
Reduzierung von Hallgeräuschen in Wohnräumen oder gewerblichen Objekten  
Thermische Isolierung von Warm- und Kaltwasserleitungen

### **Eigenschaften:**

Energieeffizienz  
Wärmedämmung  
Verhindert Tauwasserbildung  
Hemmt das Wachstum von Bakterien, Schimmelpilzen und anderen Mikroorganismen  
Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit  
Geruchlos – sehr geringer VOC-Gehalt: 10 g/l  
Für Innen- und Außenanwendungen geeignet  
Wasserbasiert  
Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/m·K (durch isolierende Mikrobälchen)

### **Vorbereitung der Untergründe:**

Neue Flächen:  
Alle lockeren Bestandteile entfernen.  
Schimmelbefall gründlich reinigen.  
Risse und Unebenheiten ausbessern.

### **Bereits gestrichene Flächen:**

Bei Anstrichen mit Kalk oder Leimfarben: Alte Beschichtung vollständig entfernen.  
Bei abgenutzten Farbanstrichen: Defekte Stellen entfernen und vor der Anwendung von TECPINT TERMIC eine Grundierung mit TECPINT IMPRIMACIÓN oder TECPINT GEL auftragen. Die Oberflächenqualität beeinflusst das Endergebnis erheblich.

### **Anwendung:**

Erster Anstrich: um 5–15 % mit Trinkwasser verdünnen  
Zweiter Anstrich: um ca. 0–5 % verdünnen  
Bei Nordfassaden oder für optimale Dämmeffekte wird ein dritter Anstrich empfohlen  
Anwendung mit Pinsel, Rolle oder Spritzpistole möglich:  
Pinsel/Rolle: 0–5 % Verdünnung  
Spritzpistole: 10–20 % Verdünnung  
Bei schlechter Haftung vorher mit verdünnter Tecpint Imprimación als Haftvermittler grundieren (5–6 Teile Wasser pro Teil Produkt).  
Anwendungstemperatur: zwischen 5 °C und 30 °C  
Reinigung der Werkzeuge: mit Wasser, bevor die Farbe antrocknet

### **Technische Daten:**

Optik: Matt, Weißgrad: Sehr hoch  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (UNE-EN 13300)  
Verdünnungsmittel: Wasser  
Dichte: ca. 0,97 g/ml  
Verbrauch: 2–4 m<sup>2</sup>/Liter  
Trockenzeit: 1 Stunde  
Überstreichbar nach: 4 - 6 Stunden  
VOC-Gehalt: gemäß Richtlinie 2004/42/II(A/a) (75/30), max. 10 g/L  
Viskosität: 140 ± 25 PO  
Festkörpergehalt (Vol.): 57 ± 1 %, Festkörpergehalt (Gew.): 57 ± 1 %  
☒ Einstufung nach UNE-EN 13300:  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2, Deckvermögen: Klasse 2  
Durchlässigkeit für Flüssigwasser: W1 (Gering), Wasserdampfdurchlässigkeit: V2 (Mittel)

### **Lagerung & Hinweise:**

Oberfläche frühestens nach 20 Tagen reinigen.  
Lagern Sie das Produkt geschützt vor Frost und Hitze, bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C.  
Haltbarkeit: bis zu 24 Monate ab Herstellungsdatum, Behälter stets gut verschlossen halten.