



TECPINT TERMIC ECOLOGIC

TECPINT TERMIC ECOLOGIC – ÖKOLOGISCHE WÄRMEISOLIERENDE FARBE FÜR INNEN UND AUSSEN

BESCHREIBUNG

Innovation und Technologie: Dank ihres hohen Gehalts an Glas- und Keramikmikrokügelchen bietet diese Farbe eine hervorragende Wärme- und Schalldämmung (gegen Nachhall). Sie ist vollständig ökologisch, naturbasiert, geruchlos und gewährleistet langfristige Isolierung – ein echter Beitrag zur Energieeinsparung. Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/m·K (dank mikrohoher Isolierpartikel).

ANWENDUNGSBEREICHE

Für Wände und Decken, die einen wirksamen Schutz vor Temperaturunterschieden benötigen.

Ideal bei Kondensfeuchtigkeit sowie an Flächen mit extremen oder stark schwankenden Temperaturen.

Sofort bewohnbar nach dem Streichen: gesundheitlich unbedenklich, da aus natürlichen Rohstoffen, VOC-frei, hoch atmungsaktiv und geruchlos.

EIGENSCHAFTEN

Wärmedämmend

Energiesparend

Schalldämmend

Überdeckt Feuchtigkeitsflecken

Beugt Schimmel, Pilzen und Bakterien vor

Hoch feuchtigkeitsbeständig

Geruchlos – 0 % VOC

Für Innen und Außen geeignet

Wasserbasiert

Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/m·K

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neue Untergründe: Lose Teile entfernen. Bei Schimmelbefall mit Wasser und Chlorbleiche behandeln oder Untergrund sanieren. Risse verspachteln etc.

Bereits gestrichene Flächen:

Schimmel mit Wasser und Chlorbleiche entfernen.

Bei Kalk- oder Leimfarben: Untergrund vorher mit TECPINT Silikat-Haftgrund festigen.

Bei alten Farbschichten: bröckelige oder pudrige Stellen entfernen und mit TECPINT Silikat-Haftgrund konsolidieren.

Die Qualität des Endanstrichs hängt vom Zustand des Untergrunds ab.

VERARBEITUNG

Werkzeuge: Rolle, Pinsel oder Airless-Spritzgerät.

Verdünnung: Rolle/Pinsel: 0–15 % nach Bedarf, je nach gewünschtem Finish.

Airless: 10–20 % unter ständigem Rühren.

Düse: 0,025–0,035 Zoll. Druck: 75 bar.

Reinigung: Wasser.

Ergiebigkeit: 2–4 m²/l pro Schicht.

Überstreichzeit: ab 3 h bei 20 °C (6 h bei Airless-Applikation).

Schichten: 2–3.

Trockenschichtdicke: 300–500 µm.

FARBE / OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT

Nur in Weiß erhältlich, leicht strukturiert.

VERPACKUNG

4 L, 7,5 L und 14 L.

HINWEISE

Gestrichene Flächen erst nach 20 Tagen reinigen. Aufgrund des hohen Anteils an Mikrokügelchen kann das Produkt eine hohe Viskosität aufweisen. Vor Gebrauch gründlich rühren. Maximale Verdünnung: 15 %. Manuell mischbar, aber mechanisches Rühren empfohlen.

LAGERUNG

Haltbarkeit: über ein Jahr im original verschlossenen Gebinde, trocken und frostfrei gelagert (5–45 °C).

HINWEIS

Unser technischer Kundendienst steht Ihnen gern für weiterführende Informationen sowie zur Beratung zu passenden Produkten, Systemen und Verarbeitungsverfahren entsprechend Ihren Anforderungen zur Verfügung. Diese technische Information dient ausschließlich der Orientierung auf Grundlage unserer Erfahrung. Für Schäden infolge unsachgemäßer Anwendung oder außerhalb unserer Kontrolle liegender Umstände übernehmen wir keine Haftung.