

Thermo Innenwandbeschichtung

Wasserlösliche Innenwandfarbe auf Acrylat-Basis mit reflektierenden keramischen Mikro-Hohlkörpern · für ein ausgeglichenes Raumklima

 Rollen · Sprühen · Streichen Auftrag	 ca. 5–7 m²/l Verbrauch	 ca. 12 Std. überstreichbar*	 +10 bis +30 °C Verarbeitung	 Wasserbasiert Reinigung mit Wasser
---	---	--	--	---

*Richtwert (im Original keine Trockenzeit angegeben). Ersetzt keine bauliche Dämmung gemäß GEG.

Thermo Innenwandbeschichtung ist eine hochwertige, wasserlösliche Innenwandfarbe auf Acrylat-Basis mit reflektierenden keramischen Mikro-Hohlkörpern. Durch Reflexion von Wärmestrahlung unterstützt sie eine effiziente Wärmeverteilung im Raum und kann in Alt- und Neubau zu einem ausgeglichenen Raumklima beitragen – durch Erhöhung der gefühlten Oberflächentemperatur der Wand entsteht ein behagliches Wohlfühlklima, mit Vorteilen für sommerlichen wie winterlichen Wärmeschutz.

WICHTIG – FARBTON PRÜFEN: Prüfen Sie den Farbton VOR der Verarbeitung mit einem Probeaufstrich – nach der Verarbeitung ist keine Reklamation und kein Umtausch möglich. Verwenden Sie auf zusammenhängenden Flächen nur Material aus derselben Lieferung bzw. Chargennummer; das gilt auch für Ausbesserungen.

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

Reinigen & prüfen

Die Beschichtung kann auf allen tragfähigen, sauberen, trockenen, rost- und fettfreien Untergründen (Metall, Holz, Kunststoffe, Beton, Neu- und Altputze, intakte Altanstriche) aufgetragen werden. Zur Gewährleistung der energetischen Eigenschaften sollte eine diffusionsoffene Untergrundbeschaffenheit sichergestellt sein. Stark verschmutzte Wandflächen zuvor mit **Spezial-Reiniger** säubern.

Grundieren

Rohe Putzoberflächen und Nachputzstellen reinigen, flutieren und mit **Thermogrundierung** grundieren; saugende Untergründe ebenfalls grundieren. Kunststoff auf Haftvermittlung prüfen, haftungsstörende Untergründe abwaschen, anlaugen, anschleifen.

Bei Fremdprodukten zur Untergrundvorbereitung: Verträglichkeit und Endergebnis vorab auf einer Probefläche prüfen – für das Ergebnis mit Fremdprodukten übernehmen wir keine Haftung.

2 · BESCHICHTUNG AUFTRAGEN

Material vorbereiten

Vor Verarbeitung gut aufrühren. Nicht unter +10 °C, nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit (nach Regen) und nicht über +30 °C verarbeiten.

Auftragen

Rollen, Sprühen (luftloses Sprühgerät) oder Streichen (Chinaborstenpinsel). Winkel und Ecken zuerst streichen, dann einen dünnen Voranstrich und anschließend den Endanstrich vornehmen – dabei nass in nass über Kreuz streichen, um höchste Deckkraft zu erzielen. Ein optimaler Thermo-Isolierungseffekt wird nur durch zweifachen Anstrich erreicht.

Werkzeuge reinigen

Arbeitsgeräte sofort nach Einsatz mit Wasser reinigen.

PROBEANSTRICH: Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

TROCKENZEITEN

ca. 12 Std.

ÜBERSTREICHBAR (Richtwert)

Im Original ist keine Trockenzeit angegeben; ca. 12 Std. als Richtwert vergleichbarer CAIRCON-Thermo-/Acrylat-Innenprodukte abgeleitet.

Nicht unter +10 °C oder über +30 °C sowie nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Basis	wasserlösliche Acrylat-Farbe mit keramischen Mikro-Hohlkörpern
Verbrauch	ca. 5–7 m ² /l (unverbindlicher Richtwert)
Anwendungsbereich	Innenwände · Metall, Holz, Kunststoff, Beton, Neu-/Altputze, intakte Altanstriche
Verarbeitung	+10 bis +30 °C · nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit · 2 Anstriche für optimalen Thermoeffekt

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen – keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

Reinigung	Ätzlösung · Spezial-Vorreiniger
Untergrund	Thermogrundierung
Werkzeuge	Bodenwalze · Lackierpinsel-Set
Ähnliche Produkte	Fassaden Klimabeschichtung · Thermo Dachbeschichtung · Thermo Bodenbeschichtung

SICHERHEIT & ENTSORGUNG

Kennzeichnung	keine Gefahrenpiktogramme · kein Signalwort · keine Gefahrenhinweise – nach CLP nicht kennzeichnungspflichtig
EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
P101 / P102 / P261	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Aerosol vermeiden.
P304+P340 / P360	BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, danach Kleidung ausziehen.
Umwelt & Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling. Eintrocknete Reste über Hausmüll bzw. Baustellenabfall; flüssige Reste bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. Abfallschlüssel EWC 08 01 12.