

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Thermo Innenwandbeschichtung

CAIRCON - Thermo Innenwandbeschichtung ist eine wasserlösliche an der Luft trocknende hochbelastbare Innenwandfarbe auf Acrylat-Mischpolymerisat-Dispersion, welche über thermoisolierende keramische Micro Hohlkörper aus der Raumfahrt (hollow ceramic microspheres) verfügt. Durch starke Reflektion der Wärmestrahlung und optimierter Heizwirkung im Alt- und Neubau können Sie mit Thermo Innenfarbe wertvolle Energie- und Heizkosten einsparen. Die Thermofarbe schafft ein angenehmes Wohlfühlklima und ist eine widerstandsfähige Innenbeschichtung für fast alle Untergründe im Innenbereich. Aufgrund der besonderen Zusammensetzung von Thermo Innenwandbeschichtung, ergeben sich Reihe von energetischen Anwendungsbereichen, im sommerlichen sowie im winterlichen Wärmeschutz.

Für weitere Energieeinsparungen empfiehlt sich eine Kombination von **CAIRCON – Fassaden Klimabeschichtung** für die Außenwände, **CAIRCON - Thermo Dachbeschichtung** für Dachflächen sowie **CAIRCON – Thermo Bodenbeschichtung**.

Verbrauch: ca. 5-7 m²/L (unverbindlicher Richtwert). Die Verbrauchsmengen sind von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig und gegebenenfalls durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.

Untergrundvorbereitung

Thermo Innenfarbe kann auf allen tragfähigen, sauberen, trockenen, rost- und fettfreien Untergründen wie Metall, Holz, Kunststoffen, Schaumstoffen, Textilien, Kunstfasern, Beton, Neu- und Altputzen und intakten Altanstrichen aufgetragen werden. Zur Gewährleistung aller energetischen Eigenschaften sollte eine diffusionsoffene Untergrundbeschaffenheit sichergestellt sein.

- Rohe Putzoberflächen, Nachputzstellen. reinigen, fluatieren und grundieren mit **CAIRCON – Thermogrundierung**.
- Stark verschmutzte Wandflächen zuvor mit **CAIRCON – Spezial Reiniger** säubern.
- **Kunststoff:** auf Haftvermittlung prüfen.
- **Haftungsstörende Untergründe:** abwaschen, anlaugen, anschleifen.
- **Saugende Untergründe:** grundieren mit **CAIRCON – Thermogrundierung**.

Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist sind deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Verarbeitung

Vor Verarbeitung gut aufrühren!

Rollen, Sprühen (Luftloses Sprühgerät) oder Streichen (Chinaborstenpinsel). Nicht unter +10°C oder bei hoher Luftfeuchtigkeit (nach Regen) sowie bei Temperaturen von über +30°C verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Einsatz mit Wasser reinigen. Winkel und Ecken werden zuerst gestrichen.

Danach zunächst einen dünnen Voranstrich und dann 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.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080 111.

Empfohlene Zusatzprodukte

| | |
|-------------------------------|--|
| Reinigung | CAIRCON - Ätzlösung, CAIRCON - Spezieller Vorreiniger |
| Untergrundvorbereitung | CAIRCON – Thermogrundierung |
| Werkzeuge | CAIRCON - Bodenwalze, CAIRCON - Lackierpinsel Set |
| Ähnliche Produkte | CAIRCON – Fassaden Klimabeschichtung, CAIRCON - Thermo Dachbeschichtung, CAIRCON – Thermo Bodenbeschichtung |

