



BESCHREIBUNG

- **LARES® CB** ist ein diffusionsoffenes und wärmeisolierendes Beschichtungssystem mit korrosionshemmender Wirkung (passiver Rostschutz) auf Basis von wässrigen Polymeren. Entstehendes Kondenswasser wird durch die armierte Mikroporenstruktur aufgenommen, verteilt und wieder an die Umgebung abgegeben. Die Oberflächen bleiben trocken und schützen vor abtropfendem Kondenswasser und Folgeschäden wie Schimmelbildung, Hygieneproblemen, Korrosion, Eisbildung usw. Zusätzlich ist die Beschichtung mit aktiven Wirkstoffen gegen den Befall durch Mikroorganismen geschützt. **LARES® CB** ist emissionsfrei, nicht entflammbar und bei einem allfälligen Brand toxikologisch unbedenklich.

PRODUKTVORTEILE

- Physikalisch Oberflächenschutz
- Einfache Verarbeitung
- Gebrauchsfertig
- Abtönbar
- Umweltfreundlich
- Lösemittelfrei
- Schutz der Bausubstanz
- Feuchtigkeitsregulierend
- Trockene Oberfläche
- Erhöht die Oberflächentemperatur

ANWENDUNGSBEREICHE

LARES® CB eignet sich überall dort, wo eine thermische Isolation erzielt werden will wie auf Wänden, Decken, Tanks, Rohre usw. aus Beton, Metall, Holz usw. in den Branchen der Bauwirtschaft und der Industrie (zum Beispiel Trapezbleche für Hallen, Container, Tiefgaragen, Tunnels, Turbinen, Überdachungen von Carports usw.).

LARES® CB

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Styrolacrylcopolymerdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid
Füllstoffe	Mikroporöse Füllstoffe und Fasern.
Mischungsverhältnis	unverdünnt verarbeiten oder bis maximal mit 5 % Wasser verdünnen
Verarbeitungstemperatur	nicht unter 8 °
Dichte	1,20 ± 0,05 g/cm³
Viskosität (Brookfield)	Spritzviskosität
Verbrauch	Mindestauftrag von 0,8–1,0 Kg pro m² erforderlich
Applikation	Luft- und Airless Spritzen, streichen, rollen Aufgrund der Faseranteile sind bei der Verwendung von Airlessgeräten sämtliche Gerätefilter zu entfernen

VERARBEITUNG

Untergrundvorbereitung

LARES® CB Anti-Kondensation Beschichtung Innen zeigt ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Altanstrichen sowie sehr gute Direkthaftung auf den unterschiedlichsten Materialien.

Der tragfähige Untergrund muss sauber, trocken und frei von Sinterschicht, Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Unbehandelte, saugende, kreidende oder sandende Untergründe vorerst mit einem Tiefengrund fixieren. Bei heiklen Untergründen wie PVC, Chromstahl oder nicht definierbaren Materialien unbedingt einen Vorversuch machen mit einem Isolier- oder Haft primer.

Materialverarbeitung

LARES® CB mit langsam drehendem Rührwerk gut aufrühren.

Bei der Verarbeitung und Trocknung von **LARES® CB** ist für eine optimale Frischluftzirkulation zu sorgen. Verarbeitung nicht unter 8°C.

LARES® CB

LIEFERFORM

Verpackungen : 1Kg Artikel-Nr 5.210.01
4Kg Artikel-Nr 5.210.04
16Kg Artikel-Nr 5.210.16

LAGERFAHIGKEIT

LARES® CB ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerfähig. Eine Lagerung über diesen angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Aus Gründen der Qualitätssicherung ist jedoch eine Überprüfung der erforderlichen Eigenschaftswerten unerlässlich. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.

Rechtlicher Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die Angaben und Daten nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer derzeitigen Kenntnisse, Laborberechnungen und praktischen Erfahrungen gemacht wurden und als allgemeine Richtlinien dienen. Sie stellen keine verbindlichen Grundsätze dar und können aufgrund der unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, Materialien und Baustellen nicht jeden Einzelfall abdecken. Deshalb sollte jeder, der das Produkt einsetzen will, vorher prüfen, ob es für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unsere Produkte und ihre Verwendung werden in einem allgemeinen Rahmen beschrieben, und es wird empfohlen, im Zweifelsfall Tests durchzuführen oder uns zu kontaktieren. Sofern wir keine ausdrücklichen schriftlichen Zusicherungen über die Eignung des Produkts für einen vertragsgemäße Verwendung, technische Beratung oder Anleitungen sind unverbindlich. Alle Aufträge werden vorbehaltlich unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen.

