

Schalldämpfende Kondensschutzbeschichtung für Metallkonstruktionen und Trapezbleche

Bei nicht isolierten Metalldächern werden Geräusche aus dem Raum unangenehm dröhnend reflektiert und an kühlen Flächen bildet sich unerwünschtes Kondenswasser.

KefaAkustik – das einzigartige Mikroporensystem mit schalldämpfenden Eigenschaften – beseitigt beides. Durch seine spezielle Oberflächenstruktur schützt die mit mineralischen Anteilen und Armierungsfibern angereicherte Beschichtung wirksam vor Kondensbildung und reduziert Geräuschbelastungen.

Eigenschaften

- Schallreduzierung
- Kondenswasserregulierung (Aufnahme/Abgabe)
- diffusionsoffen
- wärmeisolierend
- elastisch
- keine Rissbildung nach Trocknung
- ökologisch unbedenklich
- nicht entflammbar
- bei Brand toxikologisch unbedenklich (ISO 5659-2)
- Brandklasse A2

Einsatz

KefaAkustik-Beschichtungen eignen sich für verzinktes Stahlblech, Aluminium und Zink-Aluminiumlegierungen sowie für Oberflächen mit und ohne Korrosionsschutz, z. B.

- Dachbleche
- Metallfassaden
- Trennwände
- Abdeckungen
- Schaltkästen
- Lüftungskanäle

Anwendung

KefaAkustik kann werkseits oder auch nachträglich durch Spritzverfahren aufgebracht und mit jeder wasserdispergierten Volltonfarbe (maximal 8 %) abgetönt werden.

Verarbeitung nicht unter +5°C.

Voraussetzungen und Vorbehandlung

Auftrag nur auf trockene, fett- und schmutzfreie Oberflächen. Rostflächen reinigen und mit einem wirksamen Rostschutzprimer vorbehandeln. Arbeitstemperatur nicht unter +5°C.

Verarbeitung

Zuerst das gebrauchsfertige Material mit einem langsam laufenden Rührwerk gut umrühren.

Bei Auftrag mit dem Pinsel (kleinere Flächen) zunächst eine erste Schicht (ca. 250 g/m²) aufbringen, trocknen lassen und in weiteren Arbeitsgängen die gewünschte Schichtstärke aufbauen.

Ausrüstung

Für die Verarbeitung von KefaAkustik Standard wird ein Druckluftspritzgerät empfohlen. Für KefaAkustik Airless empfehlen wir z. B. Graco T-Max 405 (ohne Kompressor). Dabei Handschuhe und Schutzmaske verwenden!

Wichtig: Bei der Anwendung von Airlessgeräten müssen zuvor alle Gerätefilter entfernt werden.

Wechseldüse: 437, 537 oder 637

Materialbedarf

mind. 1.200 g nasses Material/m² <

Trocknung

Trockenzeit ca. 8 h bei 20°C. Während der Anwendung und Trockenzeit für ausreichenden Luftwechsel sorgen.

Reinigung

Werkzeug mit klarem Wasser reinigen.

Gefahrenklasse: 0

Auch nach der Beschichtung für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

EU VOC-Grenzwerte Kategorie A/i 140 g/l (2010) KefaAkustik Airless VOC 15 g/l

Produkt keinesfalls in die Kanalisation, offene Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste über Hausmüll bzw. Baustellenabfall entsorgen. Flüssige Reste bei entsprechender öffentlicher Sammelstelle abgeben. Produktinformation beachten!

Frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

www.kefasystem.com