



KefaAkustik

Airless

Produktbeschreibung

KefaAkustik ist eine Beschichtungsmasse mit sehr guten akustischen Dämmwerten. Durch das im Material befindliche Mikroporensystem verhindert KefaAkustik zusätzlich Kondensbildung. Das Bindemittel besteht aus wasserdispergierten polymeren Kunststoffen. Die Festkörperanteile bestehen aus mineralischen Füll- und Zuschlagstoffen sowie aus Armierungsfibern.

Anwendungsgebiete

KefaAkustik kann auf verzinktem Stahlblech, Aluminium, auf die Oberflächen von Zink-Aluminiumlegierungen sowie auf alle Oberflächen, die mit Korrosionsschutz grundiert sind, aufgebracht werden.

Desweiteren kann KefaAkustik bei Blechkonstruktionen im Fahrzeug und Waggonbau, Lüftungskanälen, Ventilatorengehäuse, Fassadenelemente, etc. eingesetzt werden. Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein.

Spezielle Eigenschaften

- Schallreduzierung
- Kondensaufnahme/-abgabe
- diffusionsoffen
- elastisch
- nicht entflammbar
- bei Brand toxikologisch unbedenklich (ISO 5659-2)
- wärmeisolierend
- ökologisch unbedenklich

Empfohlene Ausrüstung

Airless-Spritzgeräte, z. B.:

Pumpe: Graco Texspray GM 1030

Pistole: Modell 237-476 oder 236-995

Düse: 0,89 – 1 mm

Materialschlauch: 3/8“

Luftschlauch: 3/8“

KefaAkustik kann auch in einer industriellen Beschichtungsanlage mit Spritzrüstung für grobkörnige Materialien gespritzt werden.

Die Trockenzeit in der Beschichtungsanlage beträgt 5 – 6 Minuten.

Technische Information

Spezifisches Gewicht	1,20 g/cm ³
Feststoffgehalt	80 %
PH-Wert	8,5
Trockenzeit, 20°C, 55 %, RH, 1,5 mm	8 – 10 Stunden
Trockenzeit, 50°C, Umluft	4 Stunden
Oberflächenfinish	matt, putzähnliche Struktur
Verdünnung / Reinigungsmittel	Wasser
Standardfarbe	weiß
Brandschutzklasse	A2 –s1, d0
Wärmeleitfähigkeit	0,085 W/m.K. (0,0735 kcal/m.h.C.)
Arbeitstemperatur	+ 5°C to + 35°C
Funktionstemperatur	- 40°C to + 130°C
Absorption Kondenswasser	bei einem Auftrag von 1,0 kg/m ² = 300 g/m ² bei einem Auftrag von 1,2 kg/m ² = 330 g/m ² (muss im Zweischichtverfahren aufgebracht werden)

Akustische Daten

Verlustfaktor DIN 53440

siehe Prüfbericht

Frostfrei lagern!

Gebinde langfristig vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

KEFA International Handels-GmbH

Gartenweg 1 – 3, D-24326 Ascheberg

☎ (0 45 26) 17 06 ☎ (0 45 26) 5 27