

# KefaAkustik

Scheda dei dati in materia tecnica-applicativa



## Più silenzio nel locale – protezione anticondensa fonoassorbente

I metalli e le lamiere utilizzati nei settori dell'edilizia, della tecnica per edifici e nell'impiantistica riflettono i rumori. Il rivestimento protettivo KefaAkustik unisce proprietà fonoassorbenti e di controllo dell'umidità. Con un peso minimo aggiuntivo riduce efficacemente la rumorosità e fornisce una protezione affidabile dai danni dovuti alla condensa.

### Proprietà

- Riduzione del rumore (insonorizzazione)
- protezione dalla condensa gocciolante e dai danni consequenziali
- tiene asciutte le superfici
- protezione anticorrosiva passiva
- termoisolante
- termostabile da -40 °C a +130 °C
- elastico
- non forma crepe dopo l'asciugatura
- tossicologicamente sicuro in caso di incendio (ISO 5659-2), non infiammabile
- senza emissioni
- permeabile
- ecologicamente sicuro

### Impiego

KefaAkustik viene applicato su tutte le superfici metalliche non isolate utilizzate nell'industria e nell'edilizia. Il rivestimento protettivo è particolarmente adatto per lamiere di acciaio zincate, alluminio e leghe in zinco-alluminio. KefaAkustik **non** è adatto per le superfici costantemente esposte all'acqua corrente o stagnante.

I campi di applicazione sono per esempio:

- lamiere da tetto
- facciate metalliche
- pareti divisorie
- coperture
- scatole di comando
- canali di ventilazione
- eccetera

### Applicazione

KefaAkustik può essere lavorato in impianti per rivestimenti industriali di materiali grossolani o applicato in un secondo tempo nel metodo di rivestimento a spruzzo. KefaAkustik è pronto per l'uso e viene fornito in qualità industriale (per la lavorazione in impianti per rivestimenti) e in qualità Airless (per la lavorazione con apparecchi Airless). Il colore standard è bianco, KefaAkustik può tuttavia essere sfumato con tinte piene idrosolubili disperse (massimo 8%). Se si svolgono lavori di entità minore, la lavorazione può anche essere effettuata con pennelli, rulli o spatole.

**Non deve essere lavorato a temperature inferiori a +5°C**

### 1. Pretrattamento

KefaAkustik aderisce perfettamente sulla maggior parte dei sottofondi metallici, sull'acciaio inossidabile occorre invece stendere un ulteriore primer adesivo, mentre per l'alluminio serve un Washprimer. Al momento della stesura, le superfici devono essere asciutte e libere da sostanze separatrici quali sporco, olio eccetera. Prima di

# KefaAkustik

Scheda dei dati in materia tecnica-applicativa



applicare il rivestimento, eliminare la ruggine dalle zone colpite e trattarle con l'antiruggine.

## 2. Attrezzatura

KefaAkustik Industrie deve essere lavorato con un impianto per rivestimenti, mentre KefaAkustikAirless richiede l'utilizzo di apparecchi Airless, come per esempio Graco T-Max 405 (senza compressore). Utilizzare a questo proposito i guanti e la maschera protettiva!

Importante: se si utilizzano gli apparecchi Airless, staccare dapprima tutti i filtri. Ugello intercambiabile: 437 o 537

## 3. Rivestimento con KefaAkustik

Mescolare KefaAkustik con un mescolatore a bassa velocità.

### Materiale richiesto

almeno 1.200 g di materiale umido per m<sup>2</sup>

(Importante: per garantire un ottimale coefficiente di efficienza della superficie microporica, lo spessore dello strato deve essere formato da almeno 1200 g di materiale umido per m<sup>2</sup>. Il fattore di perdita acustica dipende dalla quantità di materiale applicata in relazione allo spessore della lamiera.)

### Asciugatura

Tempo di asciugatura: ca. 8 h a 20°C. Assicurare una sufficiente circolazione d'aria durante e dopo l'applicazione.

### Pulizia

Pulire gli utensili con acqua pulita

### .Classe di pericolo: 0

non coprire mai KefaAkustik con altri materiali né pulirlo con un mezzo di depurazione ad alta pressione!

Valori limiti EU VOC Categoria A/i 140 g/l

KefaAkustikAirless VOC 15 g/l

Il prodotto non deve penetrare in canalizzazioni, reti fognarie o nel suolo. Addurre al punto di riciclaggio solo le confezioni completamente vuote. Smaltire i residui di materiale secco nella spazzatura domestica o nei rifiuti dei cantieri. Portare i residui secchi presso un punto di raccolta pubblico. Osservare le informazioni del prodotto! Conservare al sicuro dal gelo. Non esporre il prodotto ai raggi solari diretti.