

KefaAkustik

airless

Technisch blad

Een rustiger ruimte – geluiddempende condensbescherming

Plaatmateriaal in metaal zoals het wordt toegepast in de sectoren van de bouw, technische uitrustingen en installaties reflecteren geluiden. KefaAkustik verenigt geluiddempenden en anti-dreun eigenschappen met vochtregulerende eigenschappen in één beschermende coating, en reduceert doeltreffend de geluidsoverlast ondanks een beperkte extra gewichtsbelasting. Tegelijk beschermt KefaAkustik duurzaam tegen condenswaterschade.

Eigenschappen

- reduceert geluid (anti-dreun)
- bescherming tegen afdruipend condenswater en gevolgschade
- houdt oppervlakken droog
- passieve corrosiebescherming
- thermische isolatie
- weerstaat temperaturen van -- 40 °C tot +130 °C
- elastisch
- geen kripscheuren na droging
- niet toxisch bij brand (ISO 5659-- 2), niet brandbaar
- emissievrij
- dampdiffusie-open
- milieuvriendelijk

Toepassingen

KefaAkustik wordt toegepast in de industrie en de bouwsector, op alle metalen ondergronden, al dan niet geïsoleerd. De coating is bijzonder geschikt voor toepassing op geëvaniseerde metaalplaat, op aluminium en op zink-aluminiumlegeringen. KefaAkustik is niet geschikt voor toepassing op oppervlakken die permanent in contact staan met stagnerend of stromend water.

Voorbeelden van toepassingsdomeinen:

- Metalen dakplaten
- Metalen gevelpanelen
- Scheidingswanden
- Dakbedekkingen
- Ventilatiekanalen
- enz

Applicatie

KefaAkustik kan als gebruiksklare coating in de productie worden aangebracht. KefaAkustik is ook leverbaar in airless-kwaliteit. De standaardkleur is wit, maar het roduct kan worden bijgekleurd met wateroplosbare dispersiekleurstoffen tot maximaal 8%. Aanbrengen kan ook met de verfkwast, verfrol of spaan.

Aanbrengen boven +5°C

1. Vorbereiding

KefaAkustik heeft een excellente hechting op de meeste metalen; het is echter noodzakelijk een hechtprimer aan te brengen op RVS en van een washprimer op aluminium. Bij aanbrengen moeten de oppervlakken droog en stofvrij zijn. Loszittende delen, olie en vetten moeten vooraf verwijderd worden. Roest moet worden verwijderd en de gecorrodeerde delen moeten met een anti-roest middel worden behandeld voor de applicatie van KefaAkustik.

2. Uitrusting

KefaAkustik wordt aangebracht met een professionele coatingmachine, of met geschikte airless toestellen, zoals bv. Graco T-- - Max 405 (zonder compressor). Het dragen van handschoenen en ademhalingsmasker is aanbevolen! Belangrijk :bij gebruik van Airless alle filters vooraf uit het toestel verwijderen! Wisselspuitkop: 437 ou 537

3. Mengen van KefaAkustik

KefaAkustik grondig mengen met een mixer op lage snelheid.

Benodigde hoeveelheid

minimum 1 200 g nat materiaal per m²

(belangrijk : de laagdikte moet minstens 1 200 g nat materiaal/m² bedragen om het rendement van het microporeuze oppervlak te optimaliseren. De akoestische dempingsfactor is evenredig met de hoeveelheid aangebracht materiaal, in functie van de dikte van de metaalplaat.

Droging

Duur droging : 8 uur bij 20°C. Voor voldoende verluchting zorgen tijdens de applicatie.

Reiniging

Materieel reinigen met zuiver water.

Risicoklasse : 0

KefaAkustik nooit overschilderen met andere producten of reinigen met hoge druk!

Grenswaarden EU VOC categorie A/i 140 g/l

KefaAkustik Airless VOC 15 g/l

Het product nooit lozen in afvoeren, riolering, waterlopen of volle grond. Enkel containers zonder residu laten recycleren. Gedroogde productresten afvoeren met gemengd afval of werfafval. Vloeibare resten afvoeren naar een inzamelpunt. Steeds de productinformatie en instructies volgen. Beschermen tegen direct zonlicht.

Deze informatie gebaseerd op onze ervaring en onderzoek. Ze is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of enig ander procedé wordt gebruikt. De variatie aan producten en materialen laat ons niet toe alles uit te testen. Bij twijfel, voer zelf eerst een test uit. Dit productblad vervangt alle voorgaande versies.

11.2014