



Noxudol Lyddempingsmasse

Noxudol lyddempingsmasse brukes som lyddempingsmasse i konstruksjoner av metall, glass & glassfiber armert polyester. Sprøyt et lag med Noxudol 3100 / 3101 på en cymbal, og det låter som om du slår trommestikkene på plenen.

Noxudol passer bra til å dempe mekanisk energi* fra Karosserier, skrog, ventilasjonskanaler, rør, transportbånd med mer.

Noxudol gir store besparelser i både tid og vekt. Besparelser på opptil 80% arbeidstid og 50% kostnadsreduksjon er ikke uvanlig

Produktegenskaper

- Produktets elastiske egenskaper demper mekanisk lyd ved å omgjøre det til varme
- Demper vibrasjoner
- Reduserer kondensering, kan brukes som kondensbeskyttelse
- Beskytter mot rust
- Lav Egenvekt
- Vannbasert – vannfast i tørr tilstand
- Meget god vedheft
- Sertifisert for bruk på skip beregnet for persontransport
- Sertifisert mot brann og røykutvikling
- Fremstilt etter
 - EN ISO 9001:200
 - EN ISO 14001:1996
- Inneholder ingen løsningsmidler
- Kan sprøytes (anbefalt) rulles og pensles



***Mekanisk Energi**

Slag eller vibrasjoner tilført et materiale frembringer lyd. Lyden man hører når trommestikken treffer cymbalen er mekanisk energi som kommer av at stikken bevegelsesenergi overføres til cymbalen som skaper resonans og frembringer lyd. Lyden fra en cymbal er ønsket lyd, men dette er i mange tilfeller ikke tilfelle. Et karosseri eller skipsskrog utsettes for mye mekanisk påvirkning under drift. I disse tilfellene blir den mekaniske energien overført til uønsket lyd, altså støy. Noxudol 3100 / 3101 vil absorbere disse mekaniske bevegelsene og dempe støyen.