

VIBRADAMP® 1K

Vibradamp® 1K is een ééncomponent ontdreuningspasta speciaal aanbevolen voor het sandwich ontdreunen van staal en aluminiumplaat met een dikte vanaf 4 mm. Hierbij wordt de te ontdreunen ondergrond beplakt met dun staal- of aluminiumplaat. De Vibradamp® 1K functioneert daarbij als visco-elastische tussenlaag.



Toepassingen

Vibradamp® 1K wordt speciaal aanbevolen voor het "sandwich" ontdreunen van staal- en aluminiumplaat met een dikte vanaf 4 mm. Voor een optimaal resultaat worden staal- of aluminiumplaatjes op de te ontdreunen ondergrond gelijmd. De minimum dikteverhouding die u daarbij het beste kunt aanhouden is 4:1:1. Voorbeeld: als de te ontdreunen ondergrond 4 mm dik is, dan plakt u met een 1 mm dikke laag Vibradamp® 1K, 1 mm (staal of aluminium) op de ondergrond. Door deze verhouding aan te houden kan iedere gewenste dikte staal- of aluminiumplaat worden ontdreund. Na uitharding ontstaat een visco-elastische laag die tezamen met de opgelijmde (staal- of aluminium) plaat resonanties onderdrukt.

Hierdoor vermindert niet alleen de geluidsafstraling van de plaat, maar wordt ook de voortplanting van trillingen in de constructie onderdrukt. Vibradamp® 1K is zeer geschikt voor het ontdreunen van scheepsrompen, sheeps wanden, trappen, omkastingen enz.

Ontdreuning

Op aanvraag.

Brandclassificering

IMO A653 (16) door Bureau Veritas

Gewicht

Soortelijke massa : 1,4 g/cm³

Vorm, uiterlijk en kleur

Vibradamp® 1K is een reukloze tixotrope pasta. De pasta is grijs van kleur en verpakt in een blik van 12 kg, voorzien van een binnenzak

Samenstelling

Vibradamp® 1K is een brandveilige, reukloze 1-component ontdreuningspasta zonder oplosmiddelen of schadelijke stoffen. Het materiaal is verder vrij van isocyanaten, siliconen en PVC's.

Temperatuurbestendigheid

- Temperatuurbestendigheid: - 40 °C tot 100 °C. Kortstondig (1 uur) 120 °C
- Vorstgevoelig: Neen.

Overige technische gegevens

- Volumeverandering : < 2%
- Viscositeit : tixotrope pasta
- Overschilderbaar

Verwerking

- Verwijder het deksel van de verpakking en snij de binnenzak open met een scherp mes.
- Ondergrond vetvrij maken en losse delen verwijderen.
- Vibradamp hecht op de meeste verfsorten, maar ook op blank metaal. Aluminium zorgvuldig stralen of slijpen.

VIBRADAMP® 1K

ééncomponent ontdreuningspasta

EIGENSCHAPPEN

- Ontdreunend
- Brandveilig
- Zonder oplosmiddelen
- Zonder schadelijke stoffen
- Reukloos

TOEPASSINGEN

- Scheepsrompen
- Trappen
- Omkastingen



Brandclassificering
IMO A653 (16)



Ontdreuning
Op aanvraag



0736

IMO gecertificeerd



- Het materiaal kan, zonder te mixen, met een (getande) spatel in de juiste dikte op de ondergrond worden aangebracht.
- Direct daarna kunnen de staal- of aluminiumplaatjes in de nog natte compound gedrukt worden.
- Deksel en binnenzak direct sluiten na beëindiging werkzaamheden, ook na korte onderbreking. Desondanks kan er na verloop van tijd (10 – 15 min.) een vel op het oppervlak ontstaan. Na verwijdering van het vel kunt u het materiaal eronder normaal gebruiken.
- Gereedschap reinigen met thinner. Uitgehard materiaal mechanisch verwijderen.
- Verbruik: 1,4 kg/m² per mm laagdikte
- Huidvorming: 10 – 15 minuten
- Temperaturen: 10 – 25 °C
- Verwerkingstemp: Niet onder 5 °C.
- Uithardingstijd: binnen 24 uur afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid
- Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



Vibradamp® 1K toegepast op een stalen trap