

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací - light hydrophob

Základní informace

Číslo zboží:

AN2-900

Účel použití:

Antiphon AN2-900 light hydrophob je odlehčená bezrozpouštědlová tlumicí a antivibrační hmota na bázi vodouředitelné disperze syntetických pryskyřic. Má velmi vysokou akustickou účinnost a tepelně-izolační vlastnosti. Antiphon AN2-900 je obtížně vznítitelný podle DIN 5510 část 2, třída hořlavosti S 4. Tlumicí a antivibrační hmota rychle zasychá až do tloušťky cca 5 mm, má velmi dobrou přilnavost na celé řadě podkladů. Použitím této odlehčené verze Antiphon AN2-900 light hydrophob dochází k úspoře hmotnosti oproti ostatním běžným materiálům až o 40 %. Mimo jiné certifikován dle:

- Britská norma BS 6853 příloha B.2
- EN 45545-2:2013+A1:2015
- BS 476-6
- BS 476-7
- BS 6853 příloha D.8.4
- DIN EN ISO 6721-3
- DIN EN ISO 6270-2
- EN 12664

Atesty

Klasifikační zpráva podle EN 45545-2:2013+A1:2015

Currenta, zkušební protokol č. 18/1712-1

Požární test podle BS 476-6

BASF, Protokol o zkoušce č. 10618/36346

Chování při požáru podle BS 476-7

BASF, Protokol o zkoušce č. 10618/36347

Hustota kouře podle BS 6853 příloha D. 8.4

Currenta, zkušební protokol č. 13/0821

Test toxicity kouřem podle BS 6853 příloha B. 2

Currenta, zkušební protokol č. 13/0876

Stanovení ztrátového činitele podle DIN EN ISO 6721-3

Müller BBM, zkušební protokol č. M52 633/11

Tlumící a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací - light hydrophob

Zkouška přilnavosti podle DIN EN ISO 6270-2

Wörwag, zkušební protokol č. 04306/1

Tepelná vodivost podle EN 12664

FIW Munich, zkušební protokol č. F.2-968/09

Fyzikální vlastnosti

Odstín:	žlutá
Viskozita:	tixotropní
Hustota, mokry stav:	cca 1,1 g/cm ³
Hustota, suchý stav:	cca 0,8 g/cm ³
Podíl sušiny (% hm.):	cca 80%
hodnota pH:	cca 7-8,5
Spotřeba:	cca 1,1 kg/m ² na 1 mm tloušťky suché vrstvy
Ztrátový činitel:	0,22 podle DIN EN ISO 6721-3
Tepelná vodivost:	cca 0,2 W/mK

Použití

Oblast použití:

používá se k odstranění rezonančních vibrací tenkostěnných plechových konstrukcí při výrobě zařízení a strojů, vozidel, vagonů, lodí a kontejnerů. Výrobek dále nalézá uplatnění v konstrukci spaloven, výtahů, fasádních prvků, parapetů, větracích šachet, elektráren atp. a jiných tenkostěnných plechových konstrukcí. Dále se výrobek používá všude tam, kde je kromě ostatních vlastností požadována trvalá voděodolnost. Je důležité zajistit, aby v oblasti podlahy, zejména v konstrukci kontejnerů a vagonů, byly odvodňovací otvory, aby mohl nátěr čas od času proschnout.

Aplikace:

Při nanášení dbejte na provedení stejnoměrné celistvé vrstvy. Používejte pouze čisté pracovní náčiní.

Podklad:

ocelový plech opatřený antikoročním základním nátěrem, pozinkovaný ocelový plech, eloxovaný hliník, svitkový plech atd. Plochy zbavte nečistot, oleje a mastnot.

AN2-900 light hydrophob je rovněž vhodný na povrchy již opatřené povrchovou úpravou. Předpokladem aplikace je, čistý a únosný lakovaný povrch zbavený povrchových aditiv. Zásadně doporučujeme provést zkoušku přilnavosti.

Tloušťka vrstvy:

V jednom pracovním kroku je možná tloušťka mokré vrstvy 5 mm, která odpovídá tloušťce suché vrstvy 4 až 4,8 mm.

Tlumící a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací - light hydrophob

Pracovní náčiní:	Používá se vysokotlaké stříkací zařízení Airless s poměrem tlaků od 60:1, rozprašování se vzduchem v poměru 12:1 (pístová čerpadla). V naší nabídce máme pro tuto tlumící a antivibrační hmotu speciální k tomu určené vysokotlaké stříkací AIRLESS typ Extreme Line A63-320 kompletně vybavené včetně stříkací pistole, hadic, filtrů připravené k okamžitému použití. V případě zájmu vypracujeme cenovou nabídku. Možná je rovněž ruční aplikace stěrkou/zednickou lžící nebo špachtlí.
Teplota při zpracování:	doporučená teplota nad 15°C
Schnutí:	Přeprava a balení je možná po cca 12 až 18 hodinách při tloušťce suché vrstvy 5 mm a normovaných klimatických podmínkách 20°C/55% vlhkosti. Možnost nuceného zrychleného schnutí při 50°C.
Čištění pracovního náčiní:	vodou ještě v mokřem stavu, účinek lze zesílit přidáním mycích/oplachových prostředků pro domácnost.

Dodávka & skladování

Dodávaná balení:	vědro na jedno použití 40 kg, ocelový barel s víkem 250 kg.
Skladování:	Uchovávejte v chladu a suchu. Chraňte před mrazem. Minimální trvanlivost 9 měsíců. Nádoby se zbylým produktem důkladně uzavřete. Nádoby se zbylým produktem a zředěný produkt zpracujte co nejdříve.
Likvidace:	K recyklaci předávejte pouze dokonale vyprázdněné obaly. Zatvrdlé zbytky lze likvidovat jako netříděný odpad. Tekuté zbytky laku je nutné předat v souladu s legislativou k likvidaci sběrným nebo recyklačním místům. Další pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostních listech.

Chcete poradit?

Neváhejte nás kontaktovat. Těšíme se na váš dotaz.