

# Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací

## Základní informace

---

Číslo zboží: **AN2-700 / AN2-701**

Účel použití: Antiphon je bezrozpuštědlová tlumicí a antivibrační hmota na bázi vodouředitelné disperze syntetických pryskyřic. Má velmi vysokou akustickou účinnost a tepelně-izolační vlastnosti. Antiphon je obtížně vznítitelný podle DIN 4102 část 1, třída požární odolnosti B1. Tlumicí a antivibrační hmota rychle zasychá až do tloušťky cca 6 mm, má velmi dobrou přilnavost na celé řadě podkladů.

## Atesty

---

**Protokol o zkoušce orgánu stavebního dozoru**  
MPA Stuttgart, protokol o zkoušce č. P-BWU03-I-16.5.333

**Všeobecné schválení orgánu stavebního dozoru**  
DIBT, číslo schválení: Z-56.212-3527

**Osvědčení o shode**  
MPA Stuttgart, č.: ÜZ-BWU03-I 16.2.678

**Stanovení ztrátového činitele podle DIN EN ISO 6721-3**  
Müller-BBM, protokol o zkoušce č. 52 633/1

**Nasákavost podle DIN 50017**  
SK Umwelttechnik GmbH, protokol o zkoušce č. L 1280 GU 02

**Požární odolnost podle DIN 4102 část 1**  
třída stavebních hmot B1, MPA Stuttgart,  
protokol o zkoušce č. 901 8320 000

Třída požární odolnosti:  
nesnadno zápalná hmota  
(DIN 4102-B1)

Přípustná tloušťka suché vrstvy:  
cca 4,5 mm

## Fyzikální vlastnosti

---

Odstín:	běžový
Viskozita:	tixotropní
Hustota, mokrý stav:	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Hustota, suchý stav:	cca 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Podíl sušiny (% hm.):	cca 80%
hodnota pH:	cca 7-8,5
Spotřeba:	cca 1,2-1,4 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm tloušťky suché vrstvy
Ztrátový činitel:	0,22 podle DIN EN ISO 6721-3
Tepelná vodivost:	cca 0,2 W/mK
Nasákavost:	> 98 g/m <sup>2</sup> /mm suchého filmu (12 h DIN 50017 SK)

# Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací

## 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.
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. AN2-701 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 4,5 mm.
Pracovní náčiní:	Používá se vysokotlaké stříkací zařízení Airless s poměrem od 60:1, rozprašování se vzduchem v poměru 12:1 (pístová čerpadla). V naší nabídce máme pro tuto tlumicí a antivibrační hmotu speciální k tomu určené <b>vysokotlaké stříkací AIRLESS typ Extreme Line A63-320 kompletně vybavené</b> 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 mokrému 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. Nádobu se zbylým produktem důkladně uzavřete. Nádobu 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.