

# Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací VODOTĚSNÁ

## Základní informace

---

Číslo zboží: **AN2-800**

Účel použití: AN2-800 Antiphon je **vodotěsná** bezrozpouštědlová tlumicí a antivibrační hmota na bázi vodné disperze syntetických pryskyřic. Má velmi vysokou akustickou účinnost a tepelně-izolační vlastnosti. griwecolor Antiphon je nesnadno zápalný podle DIN 5510 část 2, třída požární odolnosti S 4. Tlumicí a antivibrační hmota rychle zasychá až do tloušťky cca 5 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

**Požární odolnost dle DIN část 5510 2:2009**  
Currenta zpráva č. 11/1036

**toxicita plynů při hoření podle. DIN 5510 část 2:2009 Příloha C**  
Currenta zpráva č. 11/0984

**specifikace ztrátovým činitelem. DIN EN ISO 6721-3**  
Müller-BBM zpráva č. 52 633/18

**Toxicita podle britské normy BS 6853 příloze B.2**  
Bayer zpráva č. 04/441

**hustota kouře dle britské normy BS 6853 Příloha D 8,4**  
Bayer zpráva č. 04/254

**Šíření plamene dle British Standard BS 476-6**  
Bayer zpráva č. 5290/18252

**Povrchová šíření plamene v souladu s britskou normou BS 476-7**  
Bayer zpráva č. 5092/17765

**Zkouška emisí podle. NF X70-100: 2006 Francouzská norma NF F16-101**  
Currenta, zpráva č. 08/1168

**Neprůhlednost dýmu dle NF X10-702: 1995 Francouzská norma NF F16-101**  
Currenta, zpráva č. 08/1168

**Ozařování dle NF P92-501: 1985 Francouzská norma NF F16-101**  
Currenta, zpráva č. 07/1171

**Hořlavost podle. NF P92-507: 2004 Francouzská norma NF F16-101**  
Currenta, zpráva č. 07/1171

# Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací **VODOTĚSNÁ**

**Certyfikat Zgodnosci (Polsko)**  
CNTK, Zpráva č. CZ CNTK - 02/2010

## Fyzikální vlastnosti

---

Odstín:	standardně béžový ( ev. šedá, antracitová, černá)
Viskozita:	tixotropní
Hustota, mokrý stav:	cca 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Hustota, suchý stav:	cca 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Podíl sušiny (% hm.):	cca 78 %
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	
Tepečná vodivost:	cca 0,2 W/mK

## Použití

---

Oblast použití:	<b>AN2-800 Antiphon se používá 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, větracích šachet, elektráren atp. Zejména pak tam, kde je potřeba vytvořit vodotěsnou povrchovou úpravu.</b>
Aplikace:	Při nanášení dbejte na provedení stejnoměrné celistvé vrstvy. Používejte pouze čisté pracovní náčiní.
Podklad:	ocelový plech opatřený antikoročním základní nátěrem, pozinkovaný ocelový plech, eloxovaný hliník, svitkový plech atd. Plochy zbavte nečistot, oleje a mastnot. Antiphon AN2-800 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.

# Tlumící a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací **VODOTĚSNÁ**

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 mokřém 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 vyprázdňené 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.

## Výstrahy

---

Nepodléhá povinnosti označování. Dbejte pokynů bezpečnostního listu.

Naše materiálové listy a tiskoviny informují dle našeho nejlepšího vědomí, jejich obsah je však bez právní závaznosti.