

# Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ

## Základní informace

---

Číslo zboží: **AN2-750/EU**

Účel použití: AN2-750/EU Antiphon je **vodotěsná** bezrozpuštědlová tlumicí a antivibrační hmota na bázi vodné disperze syntetických pryskyřic. Má velmi vysokou akustickou účinnost a tepelně-izolační vlastnosti. griwecolor Antiphon AN2-750/EU je nehořlavá podle DIN EN 13501-1 třída A2 do 5,6 mm tloušťky suché vrstvy. Tlumicí a antivibrační hmota rychle zasychá až do tloušťky cca 6 mm, má velmi dobrou přilnavost na celé řadě podkladů.

- bez rozpouštědel
- velmi vysoká akustická účinnost
- tepelně izolační vlastnosti
- vynikající adhezivní vlastnosti – výborná přilnavost na spoustě podkladů
- klasifikace chování při požáru - "A2 - nehořlavé" podle DIN EN 13501-1
- DIN EN ISO 1716
- DIN EN 13823

## Atesty

---

**Všeobecné technické schválení**  
DIBT, číslo schválení: Z-56.4-1025

**Chování při požáru podle klasifikační zprávy DIN EN 13501-1**  
Klasifikace požárního chování A2-s1, d0; MPA Stuttgart, Zkušební certifikát č. 903 7215 000-3

## Fyzikální vlastnosti

---

Odstín:	standardně béžový ( ev. šedá, antracitová, černá)
Viskozita:	tixotropní
Hustota, mokrá 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:	0,24 podle DIN EN ISO 6721-3
Tepelná vodivost:	cca 0,2 W/mK

# Tlumící a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ

## Použití

---

Oblast použití:	<b>AN2-750/EU 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 nehořlavou povrchovou úpravu.</b>
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 mastnoty. Antiphon AN2-750/EU 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 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 <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.

# Tlumící a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ

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.

## 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.