

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ

Základní informace

Číslo zboží:

AN2-750/EU

Účel použití:

AN2-750/EU griwephon je **nehořlavá** bezrozpouštědlová tlumicí a antivibrační hmota na bázi vodné disperze syntetických pryskyřic. Má velmi vysokou akustickou účinnost a tepelně-izolační vlastnosti. griwecolor griwephon 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 ³
Hustota, suchý stav:	cca 1,3 g/cm ³
Podíl sušiny (% hm.):	cca 80 %
hodnota pH:	cca 7-8,5
Spotřeba:	cca 1,2-1,4 kg/m ² na 1 mm tloušťky suché vrstvy
Ztrátový činitel:	0,24 podle DIN EN ISO 6721-3
Tepelná vodivost:	cca 0,2 W/mK

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ

Použití

Oblast použití:	AN2-750/EU griwephon 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. Hodnota akustického ztrátového faktoru je cca. 0,27.
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. Griwephon 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 tlumicí 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. Při aplikaci AN2-750/EU stříkáním zcela vynechejte filtry (žádný HD filtr, žádná zásuvná filtrační patrona do pistole). Jako trysku můžete použít úhel rozstříku 40° a velikost trysky 0,53mm (0,021inch). 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.

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ

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.

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.

Hodnota akustického ztrátového faktoru dle normy ISO 6721 je cca. 0,27.

Jedná se o plochy povrchově upravené naším tlumícím a antivibračním nátěrovým systémem řady AN2-750 EU / AN2-900 / AN2-800/ AN2-700 / AN2-701 /

Měření akustického ztrátového faktoru dle normy ISO 6721

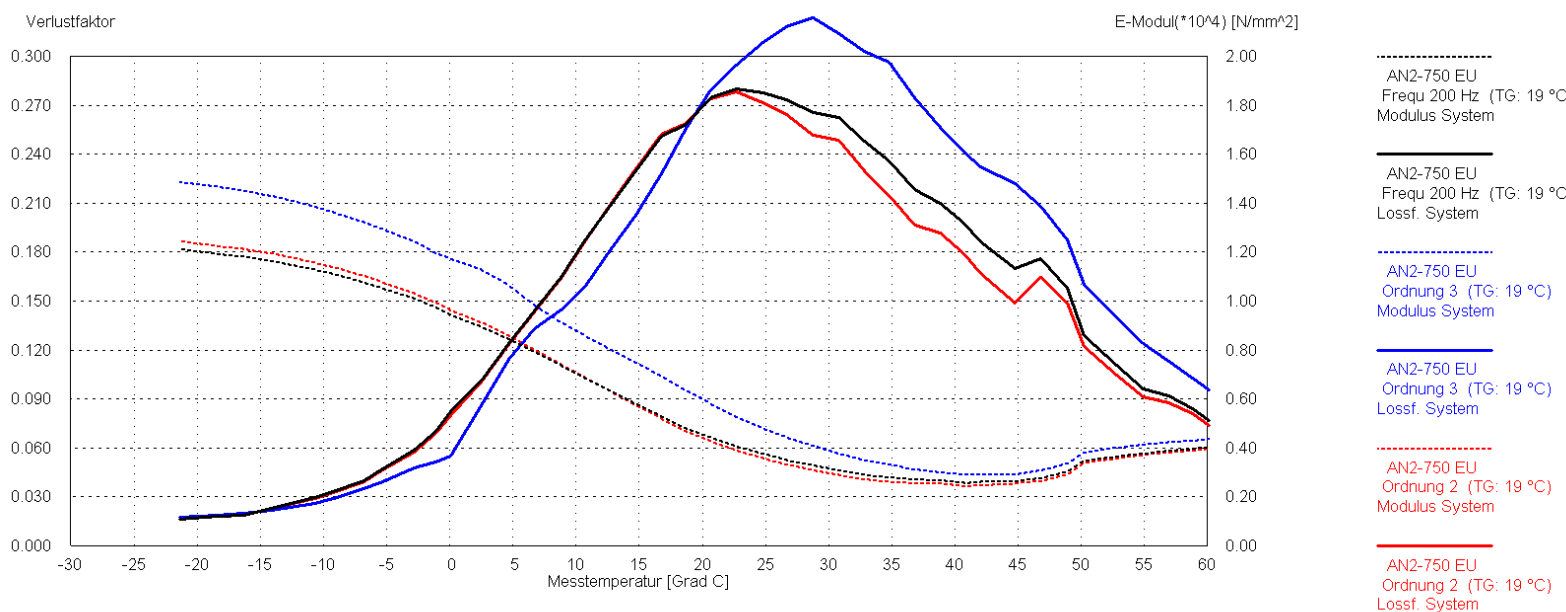
AN2-750 EU, délka/šířka/tloušťka/tloušťka nánosu.: 220/10.0/6.00/5.00 [mm],
détková hmotnost: 150.9 [g/m]

teplota [°C] Frekvenc [Hz] ztrátový faktor (Lossf. System)

14.7	200.000	0.230
16.8	200.000	0.251
18.7	200.000	0.258
20.7	200.000	0.275
22.7	200.000	0.280
24.8	200.000	0.277
26.7	200.000	0.274
28.8	200.000	0.266
30.8	200.000	0.263

Grafické znázornění naměřených hodnot:

Tlumící a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací NEHOŘLAVÁ



Daten von File D:\DATEN\NRVS\GRIWE 9 19\1 UND 2_DG2.VVD, Sollkurve:

Griwephon / ukázka tlumících a antivibračních vlastností / poslechněte si rozdíl /

