

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací VODOTĚSNÁ

Základní informace

Číslo zboží: **AN2-800**

Účel použití: AN2-800 griwephon je **vodotěsná** bezrozpouštědlová tlumicí a antivibrační hmota na bázi vodné disperze syntetických pryskyřic. Má velmi vysokou akustickou účinnost a tepelně-izolační vlastnosti. griwecolor griwephon 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

toxická 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 ³
Hustota, suchý stav:	cca 1,2 g/cm ³
Podíl sušiny (% hm.):	cca 78 %
hodnota pH:	cca 7-8,5
Spotřeba:	cca 1,2-1,4 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:	AN2-800 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 vodotěsnou povrchovou úpravu.
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. Griwephon 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 stříkácí 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 vysokotlaké stříkácí AIRLESS typ Extreme Line A63-320 kompletně vybavené včetně stříkácí pistole, hadic, filtrů připravené k okamžitému použití. Při aplikaci AN2-800 stříkáním zcela vynechejte filtry (žádný HD filtr, žádná zásuvná filtrační patrona do pistole). Jako trysku můžete použít úhel rozstříku 40° a

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací VODOTĚSNÁ

	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 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. 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

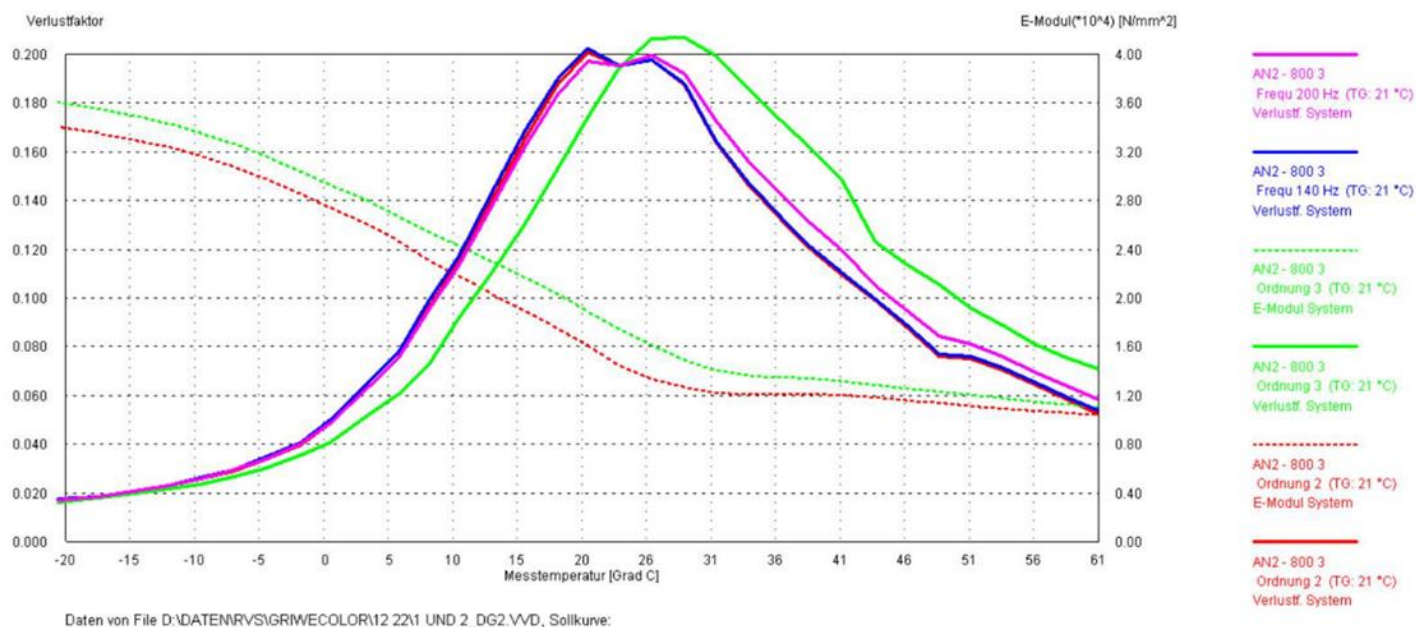
AN2-800, délka/šířka/tloušťka/tloušťka nánosu.: 220/10.0/6.00/5.00 [mm], délková hmotnost: 150.9 [g/m]

Tlumicí a antivibrační hmota vodouředitelná k odstranění rezonančních vibrací VODOTĚSNÁ

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 VODOTĚSNÁ



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

