

# VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH EASYGUM



## Popis výrobku:

EASYGUM je polotuhá tixotropná pasta, vyrobená z emulzií vybraného destilovaného asfaltu a prísad, ktoré dodávajú vysušenému produktu výborné hydroizolačné a adhézne vlastnosti, priľnavosť, elasticitu a odolnosť voči atmosférickým účinkom.

Dokonale vysušený EASYGUM je nerozpustný, odoláva aj nepretržitému kontaktu s vodou, je stabilný - pri vysokých teplotách nesteká, pri nízkych teplotách sa neláme.

## Oblasť použitia:

EASYGUM je nový ekologický systém určený na opravu, ochranu a zalepenie malých prasklín na kovových a cementových povrchoch.

EASYGUM je vhodný najmä na:

- Hydroizoláciu starých a nových betónových terás, základových a oporných stien a povrchov nepravidelných tvarov,
- Ochranu proti korózii starých aj nových kovových profilov, podzemných nádrží a všetkých kovových konštrukcií, ktoré musia byť chránené voči atmosférickým účinkom,
- Hydroizoláciu a tesnenie medzi povrchmi: kov-kov, kov-betón, kov-sklo, betón-betón a pod.,
- Hydroizoláciu a priľnavosť (odolnosť voči vysokým a nízkym teplotám) medzi akýmkoľvek typmi izolačných panelov a betónom, omietkou, absorpčným povrchom a povrchom umožňujúcim prechod kyslíku,
- Opravu starých asfaltových membrán.

## Metódy inštalácie:

Je veľmi dôležité, aby povrch, na ktorý sa bude nanášať EASYGUM bol dostatočne vysušený a zbavený nečistôt z povrchu. EASYGUM sa nanáša pomocou štetca, valčeka alebo bezvzduchovým striekacím zariadením. EASYGUM odporúčame nanášať vo vrstve hrúbky max. 1 mm každého náteru, z dôvodu predchádzania dlhému času schnutia. EASYGUM sa môže aplikovať i na mokry povrch. EASYGUM odporúčame nanášať pri teplote v rozmedzí od +5 °C do +40 °C. V prípade aplikácie na veľmi popraskaný povrch sa odporúča použiť sklená rohož, ktorá sa ľahko impregnuje medzi jednotlivé vrstvy EASYGUMU.

Aplikácia na betónový povrch: prvá vrstva EASYGUMU musí byť rozriedená 20-30% vody, druhá vrstva sa môže naniesť najneskôr po 24 hodinách od prvého náteru, ľahko rozriedená 5% vody, spotreba 1-2 kg/m<sup>2</sup>.

Aplikácia na kovový povrch: EASYGUM musí byť rozriedený 5-10% vody. Spotreba je 250 g/m<sup>2</sup> na každú vrstvu.

Použitie ako tesniaci prostriedok (tmel): EASYGUM sa aplikuje čistý, zo zásobníkov s kapacitou 310 ml.

Použitie ako lepidlo na izolačné panely: EASYGUM sa neriedi, nanáša sa do každého rohu a stredu panelu so spotrebou 150- 200 g/m<sup>2</sup>.

Použitie pre opravy starých poškodených membrán: EASYGUM sa neriedi, nanáša sa pomocou izolačnej špachtli, ktorou sa vyplňajú praskliny v izolačnej vrstve. Na vytvorenie novej hydroizolačnej vrstvy je potrebné zriediť EASYGUM 5% vody. Spotreba je 1-2 kg/m<sup>2</sup>.

# VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH EASYGUM



Životnosť EASYGUMU na povrchu vystaveného atmosférickým vplyvom môžeme predĺžiť nanosením ochranného hliníkového náteru najneskôr 15-20 dní po aplikácii EASYGUMU.

## Balenie a skladovanie:

Produkt musí byť počas skladovania chránený voči mrazu. Produkt po zamrznutí nie je možné viac použiť.

## Bezpečnostné informácie :

Viac informácií ohľadne likvidácie zvyškov a kontaminovaných kontajnerov sú popísané v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Schopnosť prekrytia trhlín	STN EN15812:2011	CB2	Trieda	-
Ohybnosť pri nízkej teplote	STN EN1109:2013	-10	(°C)	≤
Ohybnosť pri nízkych teplotách	STN EN15813:2011	0	(°C)	≤
Odolnosť proti stlačeniu	STN EN15815:2011	C2B	Trieda	-
Odolnosť proti dažďu	STN EN15816:2011	R2	Trieda	-
Odolnosť proti vode	STN EN15817:2011	Vyhovuje	-	-
Rozmerová stabilita pri vysokej teplote	STN EN15818:2011	Vyhovuje	-	70°C-2h
Zmenšenie hrúbky vrstvy pri úplnom vysušení	STN EN15819:2011	50	(%)	≤
Vodotesnosť	STN EN15820:2011	W2B	Trieda	-
Reakcia na oheň	STN EN13501-1:2009	E	Trieda	-
Priepustnosť vodnej pary	STN EN1931:2002	85.000	(μ)	-
Obsah neprchavých podielov	STN EN ISO 3251:2008	65	(%)	±4%
Životnosť	ETAG 005:2000	W2	-	-
Klimatické pásmo	ETAG 005:2000	M	-	-
Úžitkové zaťaženie	ETAG 005:2000	P3	-	-
Strešný sklon	ETAG 005:2000	S1-S4	-	-
Minimálna teplota povrchu	ETAG 005:2000	TL1	-	-
Maximálna teplota povrchu	ETAG 005:2000	TL3	-	-



Podzemné stavby



Tekutý náter

