

SIMSONTOP je určené na lepenie strešných tepelno izolačných materiálov, napr. expandovaného penového polystyrénu na trapézový plech z valcovanej, žiarovo pozinkovanej ocele.

Na takéto použitie bolo intenzívne testované na odolnosť voči zaťaženiu vetrom v holandskej skúšobni „Bureau Dakadvies“ podľa smernice UEAtc.

Je možné použiť na nasledujúce podklady:

- drevené dosky, preglejku a drevotriestkové dosky
- betón, pemzobetón, plynobetón
- popieskované bitúmenové strešné lepenky alebo bitúmenové strešné pásy s minerálnym vsypom.

Podklady môžu byť v kombinácii s týmito izolačnými materiálmi:

- expandovaný penový polystyrén (EPS)
- tvrdá polyuretánová pena (PUR)
- polyisocyanurátová pena (PIR)
- tvrdá pena z fenolovej živice
- izolačné materiály z minerálnych vlákien.

Jednozložkové polyuretánové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel, na lepenie tepelno izolačných materiálov na ploché strechy. Nahrádza mechanické kotvenie izolačného materiálu, čím je vylúčená perforácia strechy a vznik tepelného mostu.



VÝHODY, POUŽITIE

- bez obsahu rozpúšťadiel
- odolnosť voči silnému zaťaženiu vetrom
- dobrá kompatibilita s bežnými tepelne izolačnými materiálmi
- do výšky 20 m nie je potrebné žiadne mechanické kotvenie
- bez perforácie strechy – estetický pohľad (bez viditeľných skrutiek)
- rýchlo tvrdnúce
- jednoduché a rýchle spracovanie
- silne peniace

APLIKÁCIA

Podklad musí byť oschnutý. Lepenie sa za žiadnych okolností nesmie vykonávať na vodný film. Prach, nečistoty a voľné častice musia byť odstránené. Pôsobením vlhkosti a teploty lepidlo pení, čím je možné premostovať malé trhliny alebo výškové nerovnosti v podklade. Výšková nerovnosť medzi podkladom a tepelnou izoláciou nesmie byť väčšia ako 5 mm.

SIMSONTOP je možné nanášať ručne alebo nanášacím zariadením. Pri balení 2 kg odstráňte zaslepenie vo viečku a našraubujte aplikačnú špičku. Aplikačnú špičku odrežte podľa predpokladanej viskozity lepidla. Pri +5 °C si pripravte veľký otvor, pri +10 °C až +15 °C stredný otvor a pri +20 °C použite malý otvor. Pri požiadavke na rýchlejšie vyprázdňovanie plechovky je možné v mieste viečka oproti špičke prepichnúť dieru, čím sa plechovka bude odzdušňovať. Po nanosení lepidla musí byť izolačný materiál do lôžka lepidla pritlačený počas 10 minút. Pritlačenie docielite napríklad prechádzaním po prílepenom izolačnom materiáli. Počas spomenutej 10minútovej doby je možná malá korekcia izolačného materiálu. Neskôr už izolačný materiál nijako neposúvajte.

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) predstavuje min. 150 g/m², čo zodpovedá nanieseniu pruhy lepidla na každý výčnelok trapézového plechu v ploche strechy. Po obvode a rohoch dávajte viac lepidla – viď. tabuľka 11 DIN 1055, diel 4. Po obvode strechy a v rohoch doporučujeme na každý výčnelok trapézového plechu nanášať dva pruhy lepidla vedľa seba.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	hnedá
báza	polyuretán
čas tvrdnutia	1–3 hod (+20 °C, 60% rel. vlhk. vzduchu; závisí na vlhkosti)
hustota	1,10 g/ml
obsah sušiny	cca 96,40%
odolnosť voči teplu	-20°C až +100 °C (bod vzplanutí +62 °C)
otvorená doba	10 min/25 °C (závisí na vlhkosti)
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	6 mesiacov
špeciálne informácie	náradie je možné očistiť riedidlom BOSTIK SOLVENT 270
viskozita	5-6 Pa.s

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
2 kg	1 ks
2,5 kg	1 ks
6,5 kg	1 ks

Vydáno 26. 5. 2014, revidováno 24. 10. 2018.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overtte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +421 940 404 051, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz