

POSTUP MUROVANIA DRYsystem

Použitie výrobku:

DRYsystem je jednozložkové viacúčelové PU lepidlo, špeciálne vyvinuté pre lepenie a fixáciu dutinových tehál

Vlastnosti:

- rýchlo vytvrdzuje, rozmerovo stabilné
- použiteľný pri okolitých teplotách až do -15 °C
- rovnomerná štruktúra, výborná zvuková a tepelná izolácia
- výborná priľnavosť

Balenie: Trubičková dóza 825 ml

Farba: Žltá

Technické údaje:

Základ	-	polyuretán	(4,4 difenylmetandiisokyanát)
Hustota	kg/m ³	14-18	(podľa ISO 7390)
Izolačná hustota	mW/m.K	30-35	(podľa DIN 52612)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	(podľa STN 72 7012-2)
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	(po vytvrdnutí)
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	(optimálna +10 až +20)
Tepelný rozsah použitia	°C	-15 / +5	(zimné mesiace)
		+5 / +35	(letné mesiace)
Doba vytvorenia nelepivej vrstvy	min.	10 – 15	(v závislosti na teplote a relat. vlhkosti)
Rezateľnosť	min.	30 – 50	(pri 23 °C/ 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Rozmerová stabilita	%	-5% \leq DS \leq 0%	
Faktor difúzneho odporu μ	-	cca 28	
Ekvivalentná difúzna hrúbka	m	0,446 m	
Trieda reakcie na oheň	-	F	Klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
Skladovateľnosť	mesiace	18	(Dnom dolu!!! Pri teplotách od -15 °C do +25 °C)
Výdatnosť dózy	m ²	5 – 8	pri \varnothing 3 cm (rovný podklad)
Šírka lepidla pri nanosení	mm	30 – 40	

Podklad: Pred lepením je možné napenetrovať prípravkom S2802A resp. S-T70. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Prašný podklad znižuje prínavosť lepiacej peny. Zariadenie a ďalšie povrchy ohrozené znečistením prekryť.

Pokyny: Nasadiť aplikačnú tubu na ventil. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát).

Murovanie z dutých tehál:

Zbavte tehly, alebo tvárnice prachu, prípadne napenetrujte pred lepením prípravkom S2802A resp. S-T70. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Každých 10 cm šírky muriva by mal byť aplikovaný 3-4 cm široký pás PU lepidla. Škály medzi tehľami je možné vyplniť uvedeným lepidlom.

Nanášanie PU peny na tehly:

Peny treba dôkladne pretrepať. Pri nanášaní PU peny na ložné plochy tehál platí nasledovná zásada:

- pri murovaní nosných stien, t.j. pri hrúbkach steny nad 130 mm, nanášame paralelne dva pásy peny DRYsystem šírky 3 cm vo vzdialenosti 5 cm od okrajov tehál.
- Pri murovaní nenosných priečok, t.j. pri hrúbkach steny do 130 mm, nanášame iba jeden pás peny v osi steny.

Tehly ukladáme do žltej peny, preto nanášame vždy len toľko peny, aby sa na povrchu nemohla vytvoriť nelepivá vrstvička.

Prvý rad tehál:

Prvý rad tehál zakladáme do vápencovocementovej malty minimálnej hrúbky 10 mm na dosiahnutie dokonalého vodorovného radu tehál od ktorého závisia ďalšie rady lepené PU lepidlom.

Murovanie ďalších radov:

Počnúc druhým radom tehly lepíme na PU penu DRYsystem. Pena sa dodáva spolu s tehľami TermoBRIK DRYsystem. Peny aplikujeme pomocou aplikačnej trubičky pribalenej ku každej dóze (825 ml).

Upozornenie:

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri práci používajte ochranné pomôcky. Podklady zaistíte proti ušpineniu papierom alebo fóliou. Čistič PURpeny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa.

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Bezpečnosť: Vid' pokyny na obale náplne.