

Technický list

TL – Montážní pěna

Produkt

Jednosložková, polotvrdá montážní a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavek maximální výtěžnosti. Bez obsahu freonů.

Vlastnosti

- Rychle vytvrzující
- Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům – beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, plasty atd.
- Vysoká plnicí schopnost
- Rovnoměrná struktura
- Dobrý teplená a zvuková izolace

Použití

Montáže okenních rámců a dveřních zárubní.

Izolace potrubních systémů, zateplování koupelňových van.

Utěšňování průchodů ve stěnách.

Vyplňování dutin mezi příčkami, stropem a podlahou, instalačních jádrech bytových domů.

Výplně dřevěných obkladů stěn, izolace a zateplování střešních konstrukcí.



Technické vlastnosti			
Základ	Polyuretan		
Hustota	kg/m ³	20 - 30	dle ISO 7390
Struktura	%	± 70%	stejným uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-20/ +85	po vytvrzení
Teplota dýzy aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	Teplota vzduchu i podkladu
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	10 – 15	v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti
Řezatelnost	min.	60 – 100	při 23°C / 55% rel. vlhkosti
Vytvrzení	hod.	2-24	dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy
Rozměrová stabilita	%	-5%<DS<0%	
Izolační hodnota	mW/m.K	30-35	
Absorpce hluku	dB	58	

Balení

Trubičková dóza 300 ml

Trubičková dóza 500 ml

Trubičková dóza 750 ml

Pistolová dóza 750 ml

Barva

Zelená

Odolnost vůči UV záření	-	ne	nutno povrchově upravit – omítka lišty, nátěr
Reakce na oheň	-	F	Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1
Skladovatelnost	měsíce	18	dnem dolů!!! Při teplotách pd +5°C do +25°C
Minimální šířka spáry	mm	10	
Maximální šířka spáry	mm	40	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

Upozornění

Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívát, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou. Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií. Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců). Po této době spolu s dalším klimatickým působením (děšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

Podklad

Použit na čisté a odmaštěné povrchy. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt! Před nanesením doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze a kvalitnější strukturu pěny. Při požadavku extrémní expanze, pěnu ihned po aplikaci znovu navlhčit.

Pokyny

Před použitím dózu důkladně protřepat (minimálně 30 krát). Odstranit kryt a našroubovat aplikační trubičku. Spáru vyplňovat od spodu vzhůru, cca ze 60% pěna zvětší svůj objem. Spáry větší než 4 cm vyplňovat v několika postupech s krátkou přestávkou na vytvrdnutí.

Čištění

Materiál: Nevytvrzenou pěnu – čističem PU pěny
Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Aktualizace

Aktualizováno dne 22.10.2018
Vyhotoveno dne 22.11.2001

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.