

Technický list 05.10 **Montážní pěna BigMat**

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

Vlastnosti

- Výplně průchodu průchodů trubek, elektrických kabelů;
- Rychle vytvrzující;
- Vysoká plnicí schopnost, rovnoměrná struktura, dobrá zvuková a tepelná izolace;
- Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům - beton, zdvo, kámen, dřevo, polystyren, plasty apod.

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;

Balení Trubičková dóza: 300 ml, 500 ml, 750 ml;
Barva Zelená

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	30-35	(dle ISO 7390)
Struktura	%	60-70	(stejnomyerných uzavřených buněk)
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	(optimální +10 až +20)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35	
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	10 - 15	(v závislosti na teplotě a relat. vlhkosti)
Řezatelnost	min.	60 - 120	(při 23°C / 55% rel. vlhkosti vzduchu)
Vytvrzení	hod.	5 - 24	(v závislosti na teplotě, vlhkosti a tloušťce vrstvy)
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 od +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.

Omezení 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.

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez prachu, volných částic, mastnot, oleje a námrazy.

Ošetření (příprava) podkladu Použít 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 vytvrnutí.

Technický list 05.10 **Montážní pěna BigMat**

Upozornění 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 (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

Čištění Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw,
Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 05.10».

Aktualizace Aktualizováno dne: 29.01.2010

Vyhotoveno dne: 22.11.2001

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.