

Technický list 05.90 Studnařská pěna

Výrobek Jednosložková, polotvrdá montážní a těsnicí pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavek pro styk s pitnou vodou. Hnací plyn neobsahuje freony.

Vlastnosti
Rychle vytvrzující
Vysoká plnicí a izolační schopnost
Vhodná pro přímý styk s pitnou vodou
Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům - beton, zdivo, kámen, kov, apod.

Použití
- Montáže a těsnění betonových studničních skruží
- Těsnění kanalizačních sběračů
- Těsnění kontrolních, rozvodových, odpadních a průlezových šachet

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

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Hustota	kg/m ³	25-35	dle ISO 7390
Struktura	%	70-75	stejneměrných uzavřených buněk
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení
Teplota dózy pro aplikaci	°C	nad +5	optimální +10 až +20
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Doba vytvoření nelepivé slupky	min.	10	v závislosti na teplotě a relat. vlhkosti
Rezatelnost	min.	60 - 90	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
Třída 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	4	
Maximální šířka spáry	mm	40	Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby.

Specifikace Výrobek splňuje požadavky dle § 3 odst. 2 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb kladeným na výrobky přicházejícím do styku s pitnou vodou. Na tento výrobek byl Autorizovanou osobou vystaven ATEST.

Omezení Nedoporučujeme použití pro aplikace 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.

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.

Technický list 05.90 **Studnařská pěna**

Doporučení	Při teplotách pod 0°C použijte Zimní studnařskou pěnu s etiketou pro použití do -15°C.
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.
Čištění	Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny Zwaluw, Ruce: krém na ruce, mýdlo a voda.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 05.90».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 15.04.2013 Vyhотовeno dne: 23.11.2001

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 spolehlivé a přesné. 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.