

## 1. Charakteristika

Studnařská pěna je jednosložková polyuretanová pěnová hmota. Působením vzdušné vlhkosti a teploty expanduje až na 50 násobek svého původního objemu. Pěna odolává plísním, vodě, neodolává UV záření, dá se přetírat, tento typ má atestaci na styk s pitnou vodou.

## 2. Použití

Studnařská pěna je vhodná při instalaci betonových a obdobných skruží ve studnách, kanalizacích, šachtách apod., všude tam, kde lze předpokládat styk pěny s pitnou, případně užitkovou vodou. Samozřejmě lze použít při standardních montážích dveřních a okenních rámců, opravy zdiva, omítky v místech průchodu potrubí a pro vyplňování dutin, prasklin a děr. Také vhodné pro izolace van, sprchových koutů, dotěšňování střešních tašek apod.

**Aplikační postup:** Podkladové plochy musí být odprašované, odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ojiňené nebo pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu od +5°C do +35°C (ideální je +20°C), dózu je nutné min. 1 minutu před aplikací protřepat ve vodorovné poloze. Poté se našroubuje aplikační hadička – v provedení SPRAY nebo se dóza našroubuje na aplikační pistoli, provedení GUN. Vyplňovaný prostor vyplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá. Čerstvou pěnu odstraní výrobkem Čistič pěny nebo Odstraňovač silikonu a pěny, zaschlou pěnu pouze mechanicky.

## 3. Technické údaje

Vzhled	napěňující tekutina	Mastý podklad	ne
Měrná hmotnost	18-22Kg/m <sup>3</sup>	Sklo, smalt	ano
Nelepivost	10min	Vlhký podklad	ano
Řezatelnost	30min	Savý podklad	ano
Pěnovost	28-32l / 750ml	Nesavý podklad	ano
Tvarová stabilita	max. 5%	Hliník, ocel	ano
Aplikační teplota	+5 až +40°C	Olovo, měď	ne
Tepelná odolnost	-40 až +90°C	Polykarbonát	ano
Odolnost UV záření	ne	Ostatní plasty	ano
Teplota skladování	+5 až +25°C	Dilatační spáry	ne
Doba skladování	18 měsíců		

## 4. Barva

modrá

## 5. Balení

plechová dóza 750 ml SPRAY, GUN. Kartón 12ks

## 6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě +5°C až +25°C po dobu 18 měsíců, láhve chraňte před přímým slunečním zářením a nevystavujte je teplotám nad +50°C.

