

illbruck

1K – Studnařská pěna

Popis

1K – Studnařská pěna je velmi vhodná a určena pro spárování a utěsnění spár betonových skruží. Materiál má excelentní přilnavost na beton, zdivo, omítku, dřevo, kovy a plasty např. polyester tvrzené PVC a polystyrén.

Materiál

Jednokomponentní rychletuhnoucí polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí.

Barva

- zelená

Balení

750 ml dóza

Provedení

Plechová dóza s plastovou tryskou.

Přednosti

- výborná adheze
- rychlé vytvrzování
- bez freonů
- nízká spotřeba

Technická data

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4 102	B2
Objemová hmotnost		25 – 30 kg/m ³
Teplotná vodivost	52 612	0,040 W/m.K
Pevnost v tahu	53 455	175 kPa
Protážení při přetržení	53 455	15%
Pevnost ve střihu	53 422	80 kPa
Zpětná síla při 10% stlačení	ISO 844	60 kPa
Napěnění - navlhčený podklad - nenavlhčený podklad		200% 130 %
Nelepivost* (30 mm housenka)		cca. po 10 min
Řezatelnost* (30 mm housenka)		cca. po 60 min
Plně zatížitelná		cca. 24 hod
Výdajnost (volné napěnění, měřeno při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti)		cca. 42 litrů
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +30 °C
Doba skladovací		9 měsíců
Skladovací teplota		v chladu (nikoli na mrazu), suchu, ve svislé poloze

* údaje se mohou lišit v návaznosti na teplotu a vlhkost vzduchu

Pokyny k aplikaci

Povrchy

Podkladní plochy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu a nečistot. Povrchy před aplikací pěny navlhčete!

Aplikace

Našroubujte přiloženou aplikační trysku na dózu, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste. Aplikujte pěnu na celou nižší plochu polodrážky betonové skruže. Aplikace by měla být dokončena za cca. 5 min. Poté osadte běžným způsobem další skruž. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoře. Pěnu dávkovat uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňovat, jelikož pěna zvětšuje svůj objem během vytvrzování viz. tabulka technických dat.

Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit ! Uchovávejte mimo dosah dětí. Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají konzultujte je s lékařem. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při styku s kůží ihned důkladně umývejte vodou a mýdlem. Nádoba je pod stálým tlakem. Chraňte ji před slunečním světlem, zdroji tepla a teplotou nad 50 °C. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřepřarovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze. Vytvrzená pěna není UV odolná. Další informace viz. bezpečnostní list.

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.