

# Prince Color<sup>®</sup> Multifix PU GUN

Jednokomponentní polyuretanová montážní a výplňová pěna.

## Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití.
- Pro montáž rámu oken a dveří.
- Pro vyplňování dutin.
- Pro vyplňování potrubních, elektrických a jiných prostupů.
- Pro izolace a zateplování střešních konstrukcí.

## Vlastnosti

- Mrazuvzdorná.
- Vynikající přilnavost k většině materiálů.
- Snadná a rychlá montáž.
- Výborné vyplňovací vlastnosti.
- Rychle vytvrzující.
- Není odolná vůči UV záření.

## Příprava podkladu

- Podklad musí být rovný, nosný, čistý, suchý, bezprašný, bez olejů a starých nátěrů.
- Podklad je nutno navlhčit rozprašovačem, navlhčení zlepšuje přilnavost a výslednou strukturu pěny.

## Zpracování

- Dózu důkladně protřepat( ok. 30 sek.).
- Při aplikaci musí být dóza dnem vzhůru.
- Spáry a mezery vypěňujte z cca 50 % kvůli následné expanzi pěny.
- Dveře a okna musí být upevněny mechanicky.

## Technická data

Materiálová báze	Polyuretan, obsahuje Propan, Butan, Isobutan
Barva	Jasně žlutá
Hustota	20-25 kg/m <sup>3</sup>
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C (optimálně 20°C)
Teplota podkladu	+5 °C až +30 °C (optimálně 20°C)
Teplota dózy	+15 °C až +30 °C (optimálně +20°C)
Tvorba slupky	10 – 14 min. *
Řezatelnost	45-60 min. *
Úplné vytvrzení	Po 24 hod.*
Teplotní odolnost	-50 °C až +90 °C (po vytvrzení)
Pevnost v tlaku	0,05 MPa
Pevnost v tahu	0,14 Mpa
Součinitel prostupu tepla	0,036 W/m.K
Třída reakce na oheň	F
Vydatnost dózy 750 ml	35-42 l

\* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

## Balení a skladovatelnost

- Dóza pro aplikaci pistolí 750 ml.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby při teplotách +10 °C až +30 °C.

## Důležitá upozornění

- Materiál nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod 0 °C a nad +30 °C.
- Během vytvrzování nevystavovat pěnu mrazu.
- Přílehlé plochy je nutno chránit proti znečištění. Dveře a okna musí být upevněny mechanicky.
- Vytvrzená PU pěna není odolná vůči UV záření.

## Bezpečnostní pokyny

### Obsahuje isokyanáty.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. S23 Nevdechujte plyny. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. S51 Používejte pouze v dobře větraných místnostech. S63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Nádoba je pod neustálým tlakem a skladovací teplota by neměla přesáhnout +50 °C. Nádobu nevhazujte do ohně, ani nepropichujte. Nestříkejte pěnu do otevřeného ohně nebo na žhavý povrch. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



The Chemical Company

**BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.**

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: [info.cz@basf.com](mailto:info.cz@basf.com)  
[www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**

tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161  
+420 467 607 118  
e-mail: [objednavky.cz@basf.com](mailto:objednavky.cz@basf.com)

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: červen 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.

