

# Prince Color® Multiputz ZS

Silikónová tenkovrstvová pastovitá omietka so zatieranou štruktúrou

Zrnitosť: 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm

## Rozsah použitia

- Na vonkajšie použitie.
- Je súčasťou certifikovaných zateplovacích systémov MultiTherm®.
- Pre novostavby a rekonštrukcie.
- Použitie aj na dekoratívne účely.

## Vlastnosti

- Najvyššia možná ochrana proti vode, mrazu a agresivite vonkajšieho prostredia (silný dážď, dym, agresívne priemyselné splodiny).
- Vysoká príhľavnosť k podkladu a výborná spracovateľnosť.
- Hydrofóbná a odolná proti bežným nečistotám.
- Pri daždi tzv. samočistiaci efekt.
- Umývateľná.
- Vysoká priepustnosť vodných pár a CO<sub>2</sub>
- Odolná proti UV žiareniu.
- S obsahom spevňujúcich sklenených vlákien
- Nelaško horľavá, trieda horľavosti B1.
- Certifikovaná podľa európskej normy.
- Pripravená na okamžité použitie.
- Možnosť spracovávať aj pri nízkych teplotách s pridaním prísady Prince Color® Multiputz UP.
- Štandardne dodávaná v bielej farbe alebo tónovateľná v systéme BASF.
- Možnosť tónovania na počkanie.

## Príprava podkladu

- Dostatočne vyzretý, so zostatkovou vlhkosťou max. 4% (hmotnostne).
- Maximálna odchýlka nerovnosti podkladu na 1 bm – max. hrúbka zrna +0,5 mm.
- Podklad musí byť suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a čiastočiek prachu.
- Podklad ošetriť penetráciou Prince Color® Multigrund PGU.
- Veľmi savé podklady je nutné vopred penetrovat penetráciou Prince Color® Multigrund PGM.
- Dodržiavať štandardné riedenie a následné technologické pauzy po vyschnutí.

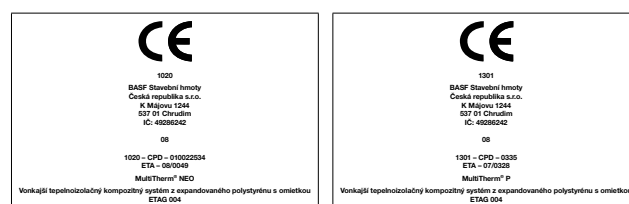
## Spracovanie

- Je potrebné dokonalé premiešanie zmesi miešadlom alebo nízkootáčkovou vrtačkou so špirálovým nadstavcom (max. 500 ot./min.).
- Pokiaľ je nutné riediť, riediť vodou max. 0,2 l / 25 kg vedro.

- Omietku na stenu natiahnuť nerezovým hladidlom, stiahnuť na hrúbku zrna a vyštruktúrovať tzv. „zatočením“ hladidlom z tvrdého plastu alebo nehrdzavejúcej ocele. (Štruktúrovanie sa vykonáva krúživým pohybom v jednom smere tak, aby došlo k rovnomernému rozprestreniu zrna na ploche).
- Omietanú plochu je nutné vykonať jedným pracovným postupom (nepreerušovane – napájať mokré do mokrého). Natiahnutie a štruktúrovanie omietky je nutné podriadiť klimatickým podmienkam, aby nedošlo k zavádzaniu pracovnej škáry, a tým k vzniku vady v štruktúre omietky.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: +5 °C až +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a za nepriaznivých klimatických podmienok (dážď, vietor, priame slnečné žiarenie).

### Poznámka:

Tento výrobok sa môže použiť ako súčasť systému (zostavy) ETICS MultiTherm®. V takom prípade bude aplikácia výrobku v súlade s aktuálnou verziou technologického predpisu fasádnych zateplovacích systémov (zostáv) ETICS MultiTherm®. Pre systémy (zostavy) MultiTherm® NEO, MultiTherm® P, MultiTherm® M-D, MultiTherm® M-L platia nasledujúce označenia CE:



## Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Primiešanie ďalších látok nie je dovolené.
- Výrobca neručí za pigmentové prestupy z podkladu v prípade použitia podkladových omietkových materiálov iných výrobcov.

**Technické údaje**

Materiálová báza	Silikónová živica
Zrornosť	1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
Priepustnosť pár / S <sub>d</sub> hodnota	S <sub>d</sub> – ekvivalentná difúzna hrúbka Zrno 1,5: cca. 0,11 m Zrno 2,0: cca. 0,14 m Zrno 3,0: cca. 0,22 m
Teplota spracovania / teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Farebný odtieň	Štandard: biela Farebné tónovanie podľa vzorkovníkov BASF
Spotreba (pri ručnom / strojovom nanášaní)	Zrno 1,5 mm: cca. 2,0–2,2 kg/m <sup>2</sup> Striekanie: cca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> , tryska 6 mm Zrno 2,0 mm: cca. 2,9–3,1 kg/m <sup>2</sup> Striekanie: cca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> , tryska 8 mm Zrno 3,0 mm: cca. 3,6–3,8 kg/m <sup>2</sup> Striekanie: cca. 3,2 kg/m <sup>2</sup> , tryska 8 mm
Doba schnutia (+20 °C / 65 % rel. vlhkosť vzduchu)* - úplne vytvrdnutý	Po 3–4 dňoch

\* Vyššie teploty a nižšie vlhkosti skracujú, nižšie teploty a vyššie vlhkosti predlžujú uvedené doby.

- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť a čo najskôr spracovať.
- Vzhľadom na použitie granulátov z prírodného kameniva sú možné malé odchýlky medzi rôznymi dodávkami (výrobnými šaržami). Pre jednu a tú istú plochu preto použiť len materiál toho istého čísla šarže alebo ďalšie rozdielne šarže zmiešať.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou. V zaschnutom stave je už možné len mechanické čistenie.
- Omiетка je odolná proti mrazu, snehu a dažďu min. po 3-4 dňoch.
- Na zmenu farebného odtieňa a štruktúry povrchu z dôvodu poveternostných vplyvov a vplyvom životného prostredia nemožno uplatňovať záruku. Technická funkčnosť je zaručená.
- Pri nepriaznivých podmienkach (napr. zatienená stena prípadne blízkosť porastov) nemožno vylúčiť tvorbu mikroorganizmov, napr. rias na povrchu, čo nie je dôvod na reklamáciu.
- Použitie produktu v kontaktných zatepľovacích systémoch doporučujeme vo farebných odtieňoch s indexom svetlosti HBW ≥ 30.

- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Po zasiahnutí vypláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať ochranný odev a rukavice.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

**Bezpečnostné pokyny**

- Disperzia môže dráždiť oči, pokožku, sliznicu.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest', nepiť.

**Balenie a skladovanie**

- Balenie 25 kg PVC vedro.
- Skladovať v suchom a zateplenom sklade, max. 12 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote +5 °C až +25 °C.

**Likvidácia odpadu**

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prípravok ako odpad - 080 203 Vodná suspenzia obsahujúca keramické materiály, kat. O.
- Kontaminovaný obal – kód 150 102 Plastové obaly, kat. O.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

**Technická podpora**

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

**BASF Slovensko spol. s r.o.**  
Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92  
E-mail: info.sk@basf.com  
**Zákaznícky servis:**  
T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
www.fasadnestudio.sk

**Technicko - poradenský servis**  
T 0918 111 918 Bratislava I.– V, Senec  
T 0918 444 918  
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce  
T 0918 444 918  
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica  
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvárošín  
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice  
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany  
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom  
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa  
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov  
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

**Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)**

Vydané: Máj 2011

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**