

Technický list č.: 2004

# Prince Color<sup>®</sup> Multi Top FT

Silikátová fasádní barva, vodoodpudivá.

## Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Vhodná pro minerální a sanační systémy.

## Vlastnosti produktu

- Vodoodpudivá, na bázi silikátu.
- Zanechává matný povrch.
- Dokonale přilne k podkladu trvalým zkřemičtěním.
- Vápenaté minerály v podkladu chemicky reagují s draselným vodním sklem obsaženým v barvě a vytvoří tak nerozpustné silikáty.
- Pórovitost a struktura podkladu zůstávají zachovány.
- Vysoká přilnavost k podkladu, vytváří rovnoměrně strukturovaný povrch.
- Difúzní.

## Technická data

Materiálová báze	draselné vodní sklo	
Hustota/ objemová hmotnost	standardně: cca 1,40 g/cm <sup>3</sup> probarvený: cca 1,39 g/cm <sup>3</sup>	
Barevný odstín	standardně: bílá probarvený: 600 barevných odstínů	
Stupeň lesku	matná	
Struktura	hladká, na omak tuhá	
Koeficient nasákavosti vodou	W = < 0,5 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	
Zpracování	štetcem, válečkem, stříkání bez vzduchu	
Teplota zpracování	min. +8°C, max. +20°C (teplota podkladu a objektu)	
Spotřeba (při 2 nátěrech)*	250-300 ml/m <sup>2</sup>	
Doba schnutí (20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu) – nanášení dalších vrstev – zcela vytvrzený	po 6 hod. konečné zkřemičtění nastane po cca 4-5 dnech	
Barevné tónování	V systému tónování BASF	
Ředění	Prince Color <sup>®</sup> Multigrund PGT (neředěný), barva se nesmí ředit vodou!	
* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.		

## Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, zbaven mastnot, vosku, silikonu a prachu.

### Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Výkvěty solí se odstraní.

### Staré podklady:

Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očištění a ošetření prostředkem Prince Color<sup>®</sup> Multi Top FC. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Volné části, jakož i nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovacími).

Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

## Zpracování

### Penetrace:

**Neatřené, pevné a slabě nasákané podklady, nové omítky:** natřít materiálem Prince Color<sup>®</sup> Multi-grund PGT.

**Staré omítky (pískovité, silně nasákové, nerovnoměrně nasákové), staré minerální nátěry:** Dosyta a rovnoměrně natřít materiálem Prince Color<sup>®</sup> Multigrund PGT.

**Vápenčové kamenivo:** Prince Color<sup>®</sup> Multigrund PGT, natřít 2x mokré do mokrého.

**Přednátěr:** 1x Prince Color<sup>®</sup> Multi Top FT + max. 20 % materiálu Prince Color<sup>®</sup> Multigrund PGT.

**Krycí nátěr:** 1x Prince Color<sup>®</sup> Multi Top FT + max. 10 % materiálu Prince Color<sup>®</sup> Multigrund PGT.



Podklad	Příprava
Nové omítky	Po důkladném proschnutí není nutno provést na nasákových podkladech žádnou předúpravu, i když však mírně moučnaté nebo solné vrstvy poněkud zeslabují přilnavost – zde je nutno podklad odpovídajícím způsobem připravit, což se dá provést mj. odbornou fluatací.
Staré omítky	Celou plochu důkladně otryskat párou. Opravy omítky provést stejným materiálem. Vyspravená místa s novou omítkou nechat dostatečně proschnout, pak odborně fluatovat a omýt.
Staré nátěry a vrstvy vápených a minerálních barev	Nesoudržná místa důkladně mechanicky odstranit a místa zbavit prachu. Poté vše řádně očistit.

### Důležitá upozornění

U nátěrů v silných barevných tónech je třeba si ověřit zkušebními nátěry potřebný počet nutných nátěrů, aby se docílilo dostatečné krytí. Pestré barevné tóny vysychají dle nasycení více či méně světle – v každém případě na vhodné malé ploše provést zkušební nátěr. Nasákovost podkladu vyzkoušet pokropením. Podklad upravit tak, aby nasakoval rovnoměrně. Je nutno provést zakrývání, protože kapky materiálu na skle, přírodním kameni, klikách a kování tvoří skvrny. Dát pozor i na sousední objekty – stříkance ihned omýt! **Barvy Prince Color® Multi Top FT se nesmějí ředit vodou.** Dbejte vždy na dodržení dané směsi (viz odstavce Penetrace, Přednátěr, Krycí nátěr). Staré nátěry disperzních barev a omítky na bázi umělé pryskyřice nejsou vhodným nosným podkladem pro organosilikátové omítky. Ale ve zvláštních případech, pokud se provede odpovídající předchozí ošetření nátěrem Prince Color® Multigrund PGT, lze vytvořit podklad schopný zkrémčitění. Je nutno ovšem dodržet dobu proschnutí materiálu cca 24 hodin. Pak je možno pokračovat v práci materiálem Prince Color® Multi Top FT, upraveným dle nasákovosti podkladu. Přírodní kameny jsou vhodné pro nátěry materiálem Prince Color® Multi Top FT, pokud jsou pevné a suché. Před provedením nátěru je však nutno vyjasnit příčinu eventuálních povrchových vysráženin.

### Balení a skladovatelnost

- Balení 12,5 l PVC kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu v dobře uzavřených obalech cca 6 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

### Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený

nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přísuv čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

### Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

### Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

- Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění, kód odpadu 08 02 03, kat. „O“.
- Kontaminovaný obal – po důkladném vyčištění lze znovu použít; jinak jako plastový obal, kód odpadu 15 01 02, kat. „O“.
- Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

**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  
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

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)