

Technický list č.: 2403

Prince Color® Multi Top Hydrofob

Vysoce účinný nátěr pro ochranu stavebních materiálů před povětrnostními vlivy.

Rozsah použití

- Vhodný i jako základní nátěr.
- Vhodný na fasády a různé stavební prvky z betonu, pórobetonu, cementotřířkových desek a tvárnic, cihlového zdiva, cementových a vápenných omítek, přírodního a umělého kamene, nasákových „klinker“ pásků a střešních tašek.

Vlastnosti produktu

- Vysoce účinný.
- Bez obsahu rozpouštědla
- Vodou ředitelný.
- Zasychá bezbarvě až průhledně.
- Odpuzuje vodu, omezuje výluhy solí, tvorbu plísní, mechu a řas, chrání před mrazem.

Technická data

Materiálová báze	silan
Specifická hmotnost	cca 1,0 g/cm ³
Barevný odstín	bílý, zasychá bezbarvě
Stupeň lesku	matný
Struktura	matná
Způsoby zpracování	natírání, stříkání HVLP nebo airless systém
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 150–500 ml/m ² (dle savosti podkladu)
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C a nad +30°C. Také není možno pracovat za mrazu a silného slunečního záření
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	cca 24 hod., čerstvě impregnované díly jsou odolné proti dešti po 3 hod. lze přetírat: po cca 20 hod.
Barevné tónování	–

* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).

Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý zbavený mastnoty a prachu.
- Zvláště pak při sanaci starých podkladů je třeba povrch zbavit řas, mečů a povrchových plísní omytím vodním paprskem (tlakovou vodou) nebo otryskáním párou.
- Nesoudržné a špatně držící podklady odstranit.
- Podklad musí být způsobilý a nosný dle příslušných norem a technologických předpisů.

Podklad:

Beton, pórobeton, vláknitý cement, cihlové zdivo, cementové a vápenné omítky, přírodní a umělý kámen, nasákové pásy a střešní tašky, pískovec a další přírodní strojově zpracované materiály, pálené cihly.

Zpracování

Základní nátěr

Prince Color® Multi Top Hydrofob v dané konzistenci sytý od shoda dolů natřít štětcem nebo pomocí tlakového – Airless systém – nastříkat. Menší dílce lze též smáčet.

Krycí nátěr

Po zaschnutí je přetíratelný disperzními a silikonovými barvami.

U podkladů, kde se požaduje zkřemčitění vrstev, je třeba použít barvu na bázi silikátu.



Důležitá upozornění

Pokud je třeba zachovat přírodní vzhled materiálu, je nutné po čerstvém nátěru a jeho oschnutí provést druhý impregnační nátěr. Eventuelní risky a trhliny v omítce je třeba před impregnačním nátěrem vyspravit. Též spáry mezi obkladovými pásky vyplnit spárovací hmotou. Plochy, které mohou být znečištěny při nátěru (ne minerální) např. okapy, dřevěné obklady, okna, glazované pásky a keramiky, je třeba ihned omýt vodou.

Náradí ihned po použití omýt vodou.

Materiál je určen pouze pro dané použití.

Balení a skladovatelnost

- Balení 5 l nádoba.
- Skladovat v zatepleném skladu nad 5 °C. Načatá balení dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

Bezpečnostní pokyny

Při práci dodržovat všeobecné pokyny. Především nejíst, nepít a nekouřit. Používat ochranný oděv a gumové rukavice. Při nástřiku chránit dýchací cesty před vzniklou mlhovinou vhodným respirátorem nebo obličejovou maskou. Při náhodném požití přípravku nevyvolávat zvracení, vypít dostatečné množství vody a vyhledat lékařskou pomoc.

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Nevyvolávat zvracení. 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 přívod 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. Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat.

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 vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. 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 poradnu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvnic/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz