

Prince Color® Multi Top FS

Vysoce vodoodpudivá fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s excelentním krytím.

Rozsah použití

Je vhodná pro nosné, minerální podklady, jako omítky (P Ic, II, III), silikátové a cihelné zdivo, minerální a silikátové barvy, jakož i na dobře přilnavé disperzní nátěry, umělo-pryskyřičné a silikon-pryskyřičné omítky – i na WDV systémy. Dodatečná ochrana nátěrů proti napadení řasami a houbami.

Vlastnosti produktu

Mikroporézní, odolná proti alkáliím, povětrnostním vlivům a znečištění, s vysokou propustností vodních par a oxidu uhličitého, se stabilními barevnými tóny.

Technická data

Složení	Emulze silikonové pryskyřice, styroakrylátová disperze, titandioxyd, silikáty, aditiva, konzervační prostředky	
Hustota / specifická hmotnost	Standard: 1,55 g/cm ³ Mix BASF: 1,49–1,40 g/cm ³	
Barevné odstíny	Standard: bílá Mix BASF: cca 5 000 barev. odstínů (u smíšených tónů zohlednit referenční hodnotu světlosti >20% na WDV-systém)	
Stupeň lesku / povrch	matný	
Velikosti balení	Standard: 10 l a 3 Mix BASF: 10 l, 3 l	
Skladování	V chladu, ale nevystavovat mrazu. Skladování v originálních obalech cca 12 měsíců. Načaté obaly dobře uzavřít a brzo zpracovat	
Zpracování	Natírání, válečkování, Aires-stříkání, také SprayButler-System. (data pro stříkání – viz. tabulka pro stříkání.)	
Teplota pro zpracování	Teplota vzduchu a objektu během zpracování a schnutí ne pod +5° C. (Nezpracovávat na přímém slunci a za velice teplého a suchého počasí)	
Spotřeba (na jednu vrstvu)	cca 180 - 200 ml/m ² na omítku s jemnou strukturou. Orientační hodnoty, za které nemůže být převzata žádná záruka, protože každý povrch vykazuje jiné vlastnosti, které ovlivňují spotřebu. Přesnou kalkulaci množství pro spotřebu zjistit zkušebním nátěrem na objektu	
Doby schnutí (+20°C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)	Přetíratelný po 10–12 hodinách.	
Hodnoty ochrany fásky	Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy s _d : < 0,1 m koeficient nasákavosti W24: < 0,1 kg/m ² h ^{-1/2}	
Odstíny	Tónování dle vzorkovnic BASF	
Ředění	vodou	
Čištění nástrojů	vodou, okamžitě po použití	
Označení druhu bezpečí	viz platný bezpečnostní list	

Podkladová vrstva a skladba nátěru

Podkladová vrstva musí být pevná, čistá a suchá, zbavená všech zbytků tuků, vosků, silikonů a prachu (viz VOB, oddíl C, DIN18363, zvláště 3.1.1).

Příprava podkladové vrstvy

Nové podklady:

Odstranit nečistoty a očistit celé plochy. Odstranit eventuálně zaschlou vrstvu zbytků zákl. mater. – výkvět. Minerální omítky musejí být dostatečně karbonizované a podle počasí a druhu malty 2–4 týdny vyzrálé. Přezkoušení alkality se provádí pomocí fenoltaleinu nebo indikačními papíry.

Staré podklady:

Plochy řádně vyčistit za mokra nebo za sucha. Potřebná příprava podkladu (čištění a základní nátěr) musí být přizpůsobeno jeho vlastnostem. Při použití tlakové pamí myčky musí zůstat teplota vody pod 60° C. Minimální odstup trysky k objektu je 70 cm. Je třeba dodržet doby schnutí k následující vrstvě. (U již existujících WDV-systémů nedoporučujeme používání tlakových myček – možné nasáknutí vodou).

Při napadení houbami a plísněmi/řasami je nutné speciální základní očištění a následné ošetření materiálem **Prince Color® Multi Top FC**. Pro popraskané podklady doporučujeme naše speciální nátěrové systémy. Zvětralé, uvolněné nátěry a staré nátěry a vrstvy, které nezaroučují bezvadnou přilnavost odstranit a následně očistit plochy (mechanicky nebo vhodnými odstraňovací starých nátěrů).

Při speciálních technických problémech při použití si vyžádejte technickou poradenskou službu.

Poznámka:

Tento výrobek může být použit jako součást systému (sestavy) ETICS MultiTherm®. V takovém případě bude aplikace výrobku v souladu s aktuální verzí technologického předpisu fasádních zateplovacích systémů (sestav) ETICS MultiTherm®. Pro systémy (sestavy) MultiTherm® M-D, MultiTherm® M-L, MultiTherm® NEO a MultiTherm® platí následující příslušná označení CE



Penetrace

Prince Color® Multigrund PGS, spotřeba cca 140 ml/m² podle savosti podkladu. Penetraci naředit až do cca 30% vodou, podle nasákavosti podkladu.

Podkladová vrstva	Příprava	Penetrace
Nová omítka (P Ic, II, III)	viz „příprava podkladové vrstvy“ Omítky nechat podle pravidel techniky omítání řádně provázat.	V případě potřeby: Prince Color® Multigrund PGS
Stará omítka (P Ic, II, III)	Místa s novou omítkou po dostatečném schnutí odborně fluátovat a omýt.	Prince Color® Multigrund PGS
Cihlové, pohledové neomítnuté stěny	Ve vnějším prostředí jsou pro nátěry vhodné pouze mrazuvzdorné cihly bez cizích příměsí (pískovec, jílové hrudky). Zdivo musí být perfektně vyspárované a vyschlé. Event. solné fleky na sucho okartáčovat nebo podle BFS – návodu č. 13 odborně odstranit.	Prince Color® Multigrund PGS nebo použít penetraci s rozpouštědlem
Pohledové silikátové stěny	Ve vnějším prostředí jsou pro nátěry vhodné pouze mrazuvzdorné vnější kvádry, perfektně vyspárované. Nové zdivo musí být dostatečně vyschlé (min. 3 měsíce). Solné fleky na sucho okartáčovat	Prince Color® Multigrund PGS nebo použít penetraci s rozpouštědlem
Staré, přilnavé umělopryskyřičné omítky	viz „příprava podkladové vrstvy“	Prince Color® Multigrund PGS
Staré nátěry vápennými a minerálními barvami (vrstvy)	Mechanicky řádně odstranit a zbavit prachu	Penetrace na bázi rozpouštědla

Základní nátěr

Prince Color® Multi Top FS, max. 5 % naředění s vodou

Krycí nátěr

neředěný

Důležitá upozornění

Prince Color® Multi Top FS je již z výroby opatřen ochranou proti napadení organicko-biologickými nečistotami, jako např. vodní řasou. Při příznivých podmínkách se však nedá jejich tvorba úplně vyloučit (vysoká vlhkost okolí, špatná větratelnost fasády, blízkost stromových porostů apod.)

Při používání sytých, tmavých, choulostivých, barevných tónů ze vzorkovnic BASF, doporučujeme u kritických podkladů provést fluátování (Prince Color® Multigrund PGI-sůl).

V důsledku vysoké propustnosti CO₂ nedoporučujeme použití Prince Color® Multi Top FS jako ochranného nátěru betonů (podpora karbonizace).

Bezpečnostní pokyny

Používat pouze pro určené účely. Během a po zpracování je třeba zajistit dostatečné větrání vnitřních prostor. Při stříkání se nesmí vdechovat aerosoly (stříkáci mlha). Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Kód produktu: M-SF01.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u technicko-poradenských středisek.

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 (přijem 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