

Instrukcja techniczna

Prince Color Multitop FS

FARBA FASADOWA NA BAZIE ŻYWICY SILIKONOWEJ O WYSOKIM STOPNIU
ODPORNOŚCI NA WODĘ I PODWYŻSZONĄ SIŁĄ KRYCIA

Zakres stosowania

Do stosowania na nośne podłoża mineralne, jak np. tynki kategorii (P Ic, II, III), cegły i kształtki silikatowe, farby mineralne i silikatowe, tynki na bazie żywicy akrylowych i żywicy silikonowych – oraz w systemach ociepleniowych. Dodatkowa ochrona farby przed działaniem porostów i grzybów.

Właściwości produktu

Mikroporowata, odporna za działanie alkaliów, czynników atmosferycznych i zanieczyszczeń, o wysokim stopniu przepuszczalności par i dwutlenku węgla, o stabilnym kolorze.

Parametry techniczne

Skład	Emulsje żywicy silikonowych, dyspersja styrenowo-akrylowa, dwutlenek tytanu, krzemiany, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące
Gęstość / gęstość objętościowa	standardowa: około 1,55 g/cm ³ bazy: około 1,49 - 1,40 g/cm ³
Odcień koloru	standardowo: biały barwienie: według palety kolorystycznej BASF Sensation; inne kolory na zapytanie (przy farbach barwionych uwzględnić współczynnik refleksyjności >20% dla systemów ociepleniowych)
Stopień połysku	Matowa
Wielkość opakowań	Standard: 10 l i 3 l Mix BASF: 10 l, 3 l
Magazynowanie	W chłodnym miejscu, lecz chronić przed mrozem. Magazynować w oryginalnych opakowaniach około 12 miesięcy. Otwarte opakowanie dokładnie zamknąć i szybko zużytkować.
Aplikacja	Malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym, również SprayButler-System (dane do natrysku – patrz tabela natryskiwania)
Temperatura robocza	Temperatura powietrza i obiektu w trakcie nakładania i schnięcia nie powinna być niższa niż +5 °C. (Nie pracować przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych, oraz przy suchym i gorącym powietrzu)
Wydajność (przy jednej warstwie)	Około 180 - 200 ml/m ² przy tynku o drobnej strukturze. Wartości orientacyjne, na które nie udziela się gwarancji, ponieważ każda powierzchnia ma inne właściwości wpływające na zużycie – wydajność należy sprawdzić bezpośrednio w obiekcie.
Czas schnięcia (20 °C / 65 % wilgotność względna powietrza)	odpowiednie po około 10-12 godzinach
Wartości dot. ochrony fasady	Dyfuzyjnie ekwiwalentna grubość warstwy powietrznej s_d : <0,1 m Współczynnik nasiąkliwości W_{24} : <0,1 kg/m ² h ^{-1/2}
Gama kolorów	Wg palety kolorów BASF
Rozcieńczanie	Wodą
Czyszczenie narzędzi	Wodą, bezpośrednio po użyciu
Oznaczenie kategorii niebezpieczeństwa	Patrz aktualna karta charakterystyki

Prince Color Multitop FS**Warstwa podkładowa i skład farby:**

Warstwa podkładowa musi być mocna, czysta i sucha, pozbawiona tłustych plam, wosku, silikonów i pyłu (patrz VOB, dział C, DIN 18363, szczególnie 3.1.1).

Przygotowanie warstwy podkładowej:**Podłoża nowe:**

Usunąć zanieczyszczenia i oczyścić całą powierzchnię. Usunąć ewentualne, zaschnięte warstwy pozostałości farb, wykwyty. Tynki mineralne muszą być odpowiednio wysezonowane, zależnie od rodzaju tynku – 2 do 4 tygodni. Próbę alkaliczności wykonuje się fenoloftaleiną lub papierkami wskaźnikowymi.

Podłoża stare:

Podłoże wyczyścić na sucho lub na mokro. Niezbędne przygotowanie podłoża musi być dopasowane odpowiednio do jego własności. Przy stosowaniu myjki ciśnieniowej temperatura wody powinna być niższa niż 60°C. Minimalna odległość dyszy od powierzchni 70 cm. Należy przestrzegać minimalnego odstępu czasowego między kolejnymi warstwami. (Nie zaleca się stosowania mycia ciśnieniowego przy systemach ociepleniowych – możliwość nasiąknięcia wodą).

W przypadku zakażenia powierzchni grzybem lub porostami należy powierzchnię dokładnie wyczyścić i zakonserwować środkiem **Prince Color Multitop FC**. Przy pęknięciach zalecamy zastosowanie specjalnych materiałów wypełniających. Usunąć wolne, zwietrzałe warstwy oraz nie przylegające stare farby, które nie gwarantują przyczepności i następnie wyczyścić powierzchnię (mechanicznie lub przy pomocy preparatów do usuwania farb).

W przypadku problemów z nakładaniem farby polecamy nasze usługi doradztwa technicznego.

Podłoże	Przygotowanie	Warstwa penetracyjna
Nowy tynk (P Ic, II, III)	Patrz „przygotowanie warstwy podkładowej. Tynki pozostawić zgodnie z techniką sezonowania.	W razie potrzeby: Prince Color Multigrund PGS
Stary tynk (P Ic, II, III)	Nowe tynki pozostawić do dokładnego wyschnięcia, następnie flutować i umyć.	Prince Color Multigrund PGS
Cegły, ściany zewnętrzne nie tynkowane	Farby na ściany zewnętrzne mogą być stosowane wyłącznie na podłożu z cegieł mrozoodpornych, bez dodatków obcych (piaskowiec, grudki iłu). Mur musi mieć dobrze wykonane i suche spoiny. Ewentualne solne wykwyty usunąć na sucho szczotką lub wg instrukcji BFS nr 13.	Prince Color Multigrund PGS lub rozpuszczalnikowy środek gruntujący
Ściany zewnętrzne silikatowe	Farby można stosować wyłącznie na kształtki mrozoodporne, z dokładnie wykonanymi spoinami. Nowe ściany muszą dokładnie wyschnąć (minimum 3 miesiące). Wykwyty solne usunąć przy pomocy szczotki.	Prince Color Multigrund PGS lub rozpuszczalnikowy środek gruntujący
Stare, dobrze przylegające tynki żywiczne	Patrz „przygotowanie warstwy podkładowej”.	Prince Color Multigrund PGS
Stare farby wapienne i mineralne (warstwy)	Usunąć mechanicznie i usunąć pył.	rozpuszczalnikowy środek gruntujący

Farba podkładowa

Prince Color Multitop FS, w maksymalnym rozcieńczeniu wodą do 5%

Farba nawierzchniowa:

Nie rozcieńczona.

Prince Color Multitop FS

Ważne wskazówki

- Prince Color Multitop FS zawiera dodatki zabezpieczające przed działaniem zanieczyszczeń biologiczno-organicznych, jak np. porosty. Jednak przy sprzyjających warunkach dla ich tworzenia nie można całkowicie wykluczyć (duża wilgotność, złe przewietrzanie fasady, bliskość drzew, zacienienie itp.)
- Przy stosowaniu nasyconych, ciemnych i wrażliwych kolorów z palety BASF, zalecamy fluatowanie podłoża preparatem Prince Color Multigrund PGI.
- Malowanie na podłożach mineralnych można wykonać dopiero po wyschnięciu i karbonizacji tynku. W razie wątpliwości należy przeprowadzić ocenę stopnia karbonizacji tynku przy użyciu próby fenoloftaleinowej lub przy pomocy papierków wskaźnikowych

W związku z wysoką przepuszczalnością CO₂ nie zalecamy stosowania Prince Color Multitop FS jako ochrony betonu (ograniczona ochrona przed karbonizacją).

Przepisy bezpieczeństwa

Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. W czasie nakładania i po pracy należy zagwarantować odpowiednią wentylację. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów (mgła natryskowa). Należy przestrzegać standardowe przepisy bezpieczeństwa.

Kod wyrobu: M-SF01.

Informacje dla architektów i wykonawców

Możliwe są konsultacje bezpośrednio na placu budowy; dodatkowe informacje, próbki są dostępne u naszych specjalistów technicznych lub bezpośrednio w siedzibie firmy.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan marzec 2008. Wydanie lipiec 2008.