

# Instrukcja techniczna

## Prince Color Multitop FT

SILIKATOWA FARBA FASADOWA DLA NOWYCH I STARYCH FASAD

### Zakres stosowania

- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- Do systemów mineralnych i renowacyjnych

### Właściwości produktu

- Wodoodporna, na bazie silikatu.
- Pozostawia matową powierzchnię.
- Doskonale przylega do podłoża, po trwałym związaniu.
- Minerale wapienne zawarte w podłożu reagują chemicznie z potasowym szkłem wodnym zawartym w farbie, tworząc nierozpuszczalne silikaty.
- Zostaje zachowana porowatość i struktura podłoża.
- Wysoka przyczepność do podłoża, tworzy równomierną strukturalną powierzchnię.
- Dyfuzyjna.

### Parametry techniczne

Baza materiałowa	potasowe szkło wodne
Gęstość / gęstość objętościowa	standardowa: około 1,4 g/cm <sup>3</sup> barwiona: około 1,39 g/cm <sup>3</sup>
Kolor	standardowo: biały barwienie: według palety BASF Sensation; inne kolory na zapytanie
Stopień połysku	Matowa
Struktura	Gładka, twarda w dotyku
Współczynnik nasiąkliwości wodnej	$W = <0,5$ (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Aplikacja	Pędzlem, wałkiem, natrysk bez powietrza
Temperatura robocza	Min. +8 °C, max. +20 °C (temperatura podłoża i obiektu)
Wydajność (przy dwóch warstwach)*	250-300 ml/m <sup>2</sup>
Czas schnięcia (20 °C / 65 % wilgotność względna powietrza)	
- nakładanie następnej warstwy	po 6 godz.
- całkowite utwardzenie	całkowite utwardzenie następuje po około 4-5 dniach
Gama kolorów	Wg palety kolorów BASF
Rozcieńczanie	Prince Color Multigrund PGT (nie rozcieńczony), farby nie można rozcieńczać wodą.

\* Wartości orientacyjne, na które nie udziela się gwarancji, ponieważ każda powierzchnia ma inne właściwości wpływające na zużycie – wydajność należy sprawdzić bezpośrednio w obiekcie zgodnie z normą DIN 53220

### Opakowania i magazynowanie

- Opakowanie plastikowe wiadro 12,5 l
- Przechowywać w suchym i ogrzewanym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach około 6 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed wilgocią.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, mocne, pozbawione tłustych plam, wosku, silikonu i pyłu.

#### Podłoża nowe:

Usunąć zanieczyszczenia i wyczyścić. Usunąć solne wykwit.

#### Podłoża stare:

Podłoże wyczyścić na sucho lub na mokro (mechanicznie lub strumieniem pary). 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 elementy oraz nie przylegające stare farby i warstwy, następnie wyczyścić (mechanicznie lub przy pomocy preparatów do usuwania farb). W przypadku problemów z nakładaniem farby polecamy nasze usługi doradztwa technicznego.

### Obróbka

#### Gruntowanie podłoża:

**Podłoża niemalowane, silne i słabe podłoża, nowe tynki:** pokryć preparatem Prince Color Multigrund PGT.

**Stare tynki (osypujące, silnie nasiąkliwe, nierównomiernie nasiąkliwe), stare farby mineralne:** pokryć preparatem gruntującym Prince Color Multigrund PGT równomiernie i do pełnego wysycenia.

**Tynk wapienny:** Prince Color Multigrund PGT, pomalować 2x metodą mokre na mokre.

**Podkład:** 1 x Prince Color Multitop FT + maksymalnie 20% preparatu Prince Color Multigrund PGT.

**Farba nawierzchniowa:** 1 x Prince Color Multitop FT + maksymalnie 10% preparatu Prince Color Multigrund PGT.

Podłoże	Przygotowanie
Tynki nowe	Po dokładnym wyschnięciu na nasiąkliwych podłożach nie ma potrzeby przygotowania, ponieważ pyłące i solne warstwy osłabiają przyczepność – należy podłoże przygotować w odpowiedni sposób, np. specjalistycznym fluatowaniem.
Tynki stare	Całą powierzchnię dokładnie wyczyścić parą. Naprawy tynku dokonać identycznym materiałem. Naprawione pęknięcia i nowe tynki pozostawić do dokładnego wyschnięcia, następnie fluatować i umyć.
Stare farby i warstwy farb wapiennych i mineralnych	Nie przylegające warstwy dokładnie usunąć i usunąć pył. Następnie dokładnie wyczyścić.

### Ważne wskazówki

Przy farbach o wyraźnych kolorach należy przeprowadzić próbę malowania, aby określić ilość warstw do uzyskania dokładnego krycia. Żywe kolory, zależnie od nasycenia w trakcie schnięcia jaśnieją bardziej lub mniej – w każdym przypadku należy przeprowadzić próbę malowania na małej powierzchni. Nasiąkliwość podłoża wypróbować metodą skrapiania. Przygotować podłoże tak, aby równomiernie nasiąkało. Zakryć powierzchnie niemalowane, ponieważ farba może pozostawić plamy na szkłe, kamieniu naturalnym i okuciach. Plamy na sąsiednich powierzchniach natychmiast usunąć. **Farby Prince Color Multitop nie wolno rozrzedzać wodą!** Przestrzegać zalecane proporcje (patrz rozdział Gruntowanie, Podkład, Farba nawierzchniowa). Stare podłoża z farb dyspersyjnych oraz tynki z żywic syntetycznych nie są odpowiednio nośnym podłożem dla tynków organiczno-silikatowych. W szczególnych przypadkach, po wcześniejszej obróbce farbą Prince Color Multigrund PGT, można wytworzyć podłoże umożliwiające stwardnienie. Należy przestrzegać czasu schnięcia około 24 godz. Po tym czasie można stosować preparat Prince Color Multitop FT, przygotowany odpowiednio do nasiąkliwości podłoża. Kamienie naturalne mogą być pokrywane farbą Prince Color Multitop FT, pod warunkiem, że są odpowiednio suche i mocne. Przed położeniem farby należy jednak wyjaśnić przyczynę ewentualnego odspajania się od podłoża.

### Przepisy bezpieczeństwa

Zalecenia ogólne: W przypadku pojawienia się oznak załabnięcia lub w razie wątpliwości wezwać pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności nie wywoływać wymiotów. Obserwować ważne funkcje życiowe (oddychanie, praca serca, puls). Przetransportować do placówki medycznej lub wezwać lekarza. W przypadku zaniku oddychania, udrożnić drogi oddechowe (ewent. usunąć wymiociny) a rozpocząć sztuczne oddychanie.

Przy wchłonięciu: Zapewnić dostęp świeżego powietrza, poszkodowanego położyć w ciepłe. Przy utrudnieniach w oddychaniu lub zaniku oddechu rozpocząć sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności poszkodowanego ułożyć na boku i wezwać pomoc lekarską.

Przy kontakcie ze skórą: natychmiast zdjąć skażoną odzież, zabrudzoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym środkiem myjącym. Nie używać żadnych rozpuszczalników. Po umyciu skórę natrzeć odpowiednim kremem pielęgnacyjnym.

Przy kontakcie z oczami: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody min. 10 minut i wezwać lekarza.

Przy spożyciu: Usta przepłukać wodą, wypić szklankę wody, nie wywoływać wymiotów, wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Nie wdychać oparów. Pomieszczenie dokładnie wentylować. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przy aplikacji natryskiem stosować odpowiednie środki ochrony górnych dróg oddechowych. Stosować środki ochrony oczu

i twarzy. Stosować rękawic ochronne. Przy długotrwałym lub powtarzalnym styku ze skórą stosować krem ochronny. Stosować odzież ochronną.

### 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.

### Wskazówki dotyczące utylizacji odpadów

- Preparat utylizować zgodnie z ustawą Dz.U. Nr 185/2001 w aktualnym brzmieniu, kod odpadu 08 02 03, kat. „O”
- Skażone opakowania – po dokładnym wyczyszczeniu można stosować ponownie; w przeciwnym przypadku traktować jak opakowanie plastikowe, kod odpadu 15 01 02, kat. „O”
- Przy kontakcie z wodą zabezpieczyć przed przedostaniem się do cieków wodnych i kanalizacji.

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 sierpień 2009.