

# Instrukcja techniczna

## Prince Color Latex Optimatt super

MATOWA FARBA LATEKSOWA



- Niezawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów, matowa farba lateksowa o bardzo dobrych właściwościach kryjących do zastosowania wewnętrznego.
- nadaje się szczególnie do powierzchni narażonych na obciążenia i dających się łatwo czyścić.
- uzyskana powłoka jest dyfuzyjna, wysycha niskoprężnie, jest odporna na alkalia i zapewnia doskonałą przyczepność do podłoża.
- charakteryzuje się ponadto odpornością na zabrudzenia.
- farba Prince Color Latex Optimatt Super jest farbą łatwą w użyciu, zapewnia wykonywanie równomiernych powłok bez widocznych styków sąsiednich pociągnięć pędzla na powierzchniach.
- uzyskana powłoka jest wykazuje odporność na czyszczenie przy zastosowaniu dostępnych w handlu, wodorozcieńczalnych środków czyszczących i dezynfekujących.

### Charakterystyka i przeznaczenie produktu

- matowa farba lateksowa o znakomitych właściwościach kryjących
- do zastosowania wewnętrznego
- nadaje się szczególnie do powierzchni narażonych na obciążenia i wymagających łatwego czyszczenia przy użyciu typowych, wodorozcieńczalnych produktów handlowych czyszczenia

### Właściwości

- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- klasa ścieralności na mokro 1 wg PN-EN 13300.
- wysoka parodyfuzyjność
- odporna na alkalia
- wysycha niskoprężnie
- zapewnia doskonałą przyczepność do podłoża.
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenie
- farba Prince Color Latex Optimatt Super jest farbą łatwą w użyciu,
- odporna na wodorozcieńczalne środki czyszczące i dezynfekujące

### Dane techniczne

Gęstość wg PN 53217	ok. 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Skład	dyspersja polimerowa, pigmenty białe, węgiel wapnia, krzemianowe materiały wypełniające, woda, dodatki uszlachetniające
Wartość S <sub>d</sub>	< 0,1 m
Parametry wg PN EN 13300	odporność na ścieranie na mokro: klasa 1 w PN EN 13300 stopień kontrastu: klasa 2 wg PN EN 13300 połysk: produkt matowy (przy 85° < 5) maksymalna frakcja ziarna: (≤ 100 μ)
Kolor	standard: biały możliwość barwienia według palety barw BASF Color Sensation

### Dane odnośnie do przetwarzania

Wielkość opakowania	12,5 l
Przechowywanie	składować produkt szczelnie zamknięty, w miejscu chłodnym, nienarażonym na mróz; trwałość składowania w oryginalnym opakowaniu – 1 rok Produkt składować w temperaturze nie przekraczającej 25 °C. W przypadku niższych temperatur produkt przed użyciem przechowywać w temperaturze ok. 20 °C.
Sposób użycia	nanoszenie pędzlem; nanoszenie wałkiem; nanoszenie metodą natrysku hydrodynamicznego

## Prince Color Latex Optimatt super

Nanoszenie metodą natryskowania bezpowietrznego	dysza: 0,53 - 0,68 mm (0,021 - 0,026"); ciśnienie natrysku: 150 bar rozcieńczenie wodą: ok. 5 - 10 % Nie wdychać rozpylonych aerozoli. Przestrzegać standardowych przepisów bezpieczeństwa.
Temperatura użycia	nie używać przy temperaturze poniżej +5 °C (temperatura powietrza oraz temperatura obiektu)
Zużycie (na warstwę)	ok. 140 ml/m <sup>2</sup> na podłożach gładkich; na powierzchniach szorstkich i chłonnych odpowiednio większe Wartość orientacyjna, która nie jest wiążąca, ponieważ każda powierzchnia posiada inne właściwości determinujące ilość zużycia. W celu przeprowadzenia dokładnej kalkulacji należy ustalić ilość zużycia poprzez wykonanie próbnej powłoki na obiekcie.
Czasy schnięcia (20 °C/65 % wzgl. wilgot. powietrza)	możliwość przemalowania po ok. 4 - 5 godzinach całkowite wyschnięcie oraz możliwość obciążenia po ok. 3 dniach Niższe temperatury oraz wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.
Rozcieńczenie	w razie potrzeby rozcieńczać za pomocą wody
Czyszczenie narzędzi	narzędzia oczyścić wodą natychmiast po użyciu
Oznakowanie zagrożeń	patrz aktualna karta bezpieczeństwa danych (= karta charakterystyki)

### Podłoże i struktura powłok:

Podłoże musi być trwałe, czyste, suche, oczyszczone z tłuszczu, wosku, silikonu i pyłu (zob. VOB – *Znormalizowane zasady zlecenia i wykonawstwa robót budowlanych*, część C, PN 18363, zwłaszcza 3.1.1). Ponadto należy przestrzegać aktualnych instrukcji technicznych związku „BFS” 60327 Frankfurt.

### Przygotowanie podłoża:

**Nowe podłoże:** Usunąć zabrudzenia i oczyścić powierzchnie. Usunąć ewentualne resztki powłok.

**Stare podłoże:** Dokładnie oczyścić powierzchnie na mokro lub sucho. W przypadku powierzchni obrosniętych glonami lub grzybami konieczne jest przeprowadzenie czyszczenia mechanicznego oraz pielęgnacja za pomocą Prince Color Multitop FC. W przypadku podłoży popękanych zaleca się zastosowanie specjalnych systemów powlekających. Usunąć luźne części powłok malarskich, nienośne stare powłoki malarskie oraz inne powłoki, a następnie dodatkowo oczyścić (mechanicznie lub za pomocą odpowiednich środków zmywających).

W przypadku powierzchni z plamami z nikotyny, wody, sadzy lub tłuszczu zaleca się zastosowanie produktów izolacyjnych (Aqua Isolierprimer, Aqua Iso, Isolierfarbe).

Podłoże	Przygotowanie podłoża:	Gruntowanie
Nowy tynk (PG II + III) Pozostawić tynki do stwardnienia przez odpowiedni okres czasu zgodnie z zasadami techniki tynkowania.	Patrz „Przygotowanie podłoża”	Prince Color Multigrund PGM lub Prince Color Tiefgrund weiss
Stary tynk (PG II + III)	Przeprowadzić fachowe zubożenie świeżo tynkowanych miejsc stosując roztwór kwasu fluorowodorowego, a następnie je zmyć.	Prince Color Multigrund PGM
Płyty gipsowe, elementy gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tynki gipsowe i gotowe zaprawy tynkarskie P IV	Zeszlić ewentualne resztki powłok i zadziory szpachlowe (dotyczy tynków)	Prince Color Multigrund PGM. W przypadku płyt gipsowo-kartonowych użyć Prince Color Tiefgrund weiss
Nowy beton	Zanieczyszczenia spowodowane przez olej szalunkowy, tłuszcz i wosk usunąć stosując roztwór zubożający kwasu fluorowodorowego lub strumień pary.	Prince Color Multigrund PGM
Stary beton	Naprawić niewielkie defekty i ubytki skurczowe za pomocą szpachli zbrojącej RELIUS	Prince Color Multigrund PGM
Beton komórkowy	Patrz „Przygotowanie podłoża”	Prince Color Multigrund PGM
Płyty z cementu zbrojonego włóknem	Patrz „Przygotowanie podłoża”	Prince Color Multigrund PGM

## Prince Color Latex Optimatt super

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej	W przypadku nowego muru należy zachować co najmniej 3-miesięczny czas wysychania. Spoinowanie musi być bezbłędne.	Prince Color Multigrund PGM
Płyty drewniane, płyty pilśniowe twarde, płyty wiórowe, arkusze sklejki	Odpowiednio przygotować nawoskowane płyty	Prince Color Multitop Iso Prince Color Multigrund PGM
Stare nośne powłoki lakiernicze i dyspersyjne	Powierzchnie błyszczące - nadać szorstkość powierzchni lub wytrawić za pomocą ługu	Prince Color Multigrund PGM (wymagany tylko w przypadku silnie chłonnych powłok dyspersyjnych)
Stare nośne tynki na bazie żywic syntetycznych	Patrz „Przygotowanie podłoża”	Prince Color Multigrund PGM
Stare powłoki malarskie z farb wapiennych i mineralnych (powłoki)	W miarę możliwości usunąć w sposób mechaniczny i oczyścić powierzchnie z kurzu	Prince Color Multigrund PGM
Powłoki malarskie z farb klejowych	Dokładnie zmyć	Patrz odpowiednie podłoża
Niepowlekane tapety do malowania (tapeta typu Raufaser) oraz tapety z wzorami lub wytłaczane z papieru	Zasadniczo nie jest wymagane żadne przygotowanie podłoża	-
Tapety niezwiązane z podłożem	Usunąć całkowicie. Zamknąć ubytki za pomocą materiału wypełniającego lub szpachli ściennej.	Patrz odpowiednie podłoża

### Kryjąca powłoka malarska:

Farba Prince Color Latex Optimatt Super w postaci nierozcieńczonej lub po rozcieńczeniu wodą (maksymalnie do 5%). Zasadniczo wystarcza nałożenie jednej powłoki. W przypadku podłoży silnie kontrastowych oraz podłoży mocno zróżnicowanych pod względem chłonności, jak i przy nowej tkaninie szklanej zagruntować jednokrotnie przy użyciu farby Prince Color Latex Optimatt Super, rozcieńczonej wodą w maksymalnie do 5%.

### Wskazówki:

W trakcie oraz po użyciu w pomieszczeniach zapewnić wystarczającą wentylację. W przypadku użycia metodą natryskową: nie wdychać aerozoli (mgły rozpryskowej). Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. W razie kontaktu z oczami natychmiast spłukać dokładnie wodą. Nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania substancji. Nie palić tytoniu w czasie stosowania substancji. Nie dopuścić do zrzutu substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu. Bliższe informacje – patrz karta bezpieczeństwa (= karta charakterystyki)

### Utylizacja:

Poddawać utylizacji wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania. Płynne resztki materiału można zutylizować w taki sam sposób, jak farby na bazie wody; zaschnięte resztki materiału można zutylizować w taki sam sposób, jak zaschnięte farby lub odpady z gospodarstw domowych lub też jak odpady z placu budowy. Płynne resztki materiału poddać utylizacji w specjalistycznym zakładzie zajmującym się utylizacją starych farb wg EWC nr 080112. Bliższe informacje patrz karta bezpieczeństwa UE (= karta charakterystyki).

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.

Podane zużycie materiałów na charakter informacyjny. Rzeczywiste zużycie materiału na danym obiekcie należy ustalić w drodze prób. Na krytycznych podłożach należy przeprowadzić próby przyczepności.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania. Stan styczeń 2012. Wydanie maj 2012.

**BASF Polska Sp. z o.o.**  
**Dział E-EBR/Chemia Budowlana**

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem  
tel. +48 61 636 6300, faks +48 61 636 6321  
www.basf-cc.pl