

# Instrukcja techniczna

## Prince Color Latex Optimatt

MATOWA FARBA LATEKSOWA

Niezawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów, matowa farba lateksowa o znakomitych właściwościach kryjących do zastosowań w zakresie wnętrz. Klasa ścieralności na mokro 2 wg DIN-EN-13300. Nadaje się szczególnie do powierzchni narażonych na obciążenia i dających się łatwo czyścić. Uzyskana powłoka jest dyfuzyjna, wysycha nisko-prężnie, jest odporna na alkalia i zapewnia doskonałą przyczepność do podłoża. Charakteryzuje się ponadto odpornością na zabrudzenia. Farba Prince Color Latex Optimatt 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, wodorocieńczalnych środków czyszczących i dezynfekujących.

### Dane techniczne

Gęstość wg DIN 53217	ok. 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Skład wg wytycznej VdL dot. materiałów malarskich do budynków	dyspersja polimerowa, pigmenty białe, węglan wapnia, krzemianowe materiały wypełniające, talk w proszku, woda, dodatki uszlachetniające, środki konserwujące dla potrzeb przechowywania produktu w pojemniku (mieszanina niezawierających CIT związków izotiazolinowych).
Wskaźniki długotrwałe	farba dyspersyjna, niezawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów, wg wytycznej VdL 01, ustęp 4.2.4, niskoemisyjna, neutralna zapachowo, niezawierająca APEO, niezawierająca substancji czynnych powodujących matowienie powierzchni
Kod GIS	M-DF 01
Wartość S <sub>d</sub>	< 0,1 m
Parametry wg DIN EN 13300	odporność na ścieranie na mokro: klasa 2 (odpowiada odporności na szorowanie zgodnie z DIN 53778) proporcja kontrastu: klasa 1 przy wydajności ok. 7 m <sup>2</sup> /l połysk: produkt matowy (przy 85° < 5) maksymalna frakcja ziarna: (≤ 100 μ)
Kolor	Standard: biały Living Colours / MIX: do 12 000 odcieni barw

### Dane odnośnie do przetwarzania

Wielkość opakowania	standard: 12,5 l Living Colours / MIX: 9l, 12l
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
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 przemaalowania po ok. 4 - 5 godzinach całkowite wyschnięcie oraz możliwość obciążenia po ok. 3 dniach Niższe temperatury oraz wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.
Barwienie	według palety BASF Color Sensation; inne kolory na zapytanie
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, DIN 18363, zwłaszcza 3.1.1). Ponadto należy przestrzegać aktualnych instrukcji technicznych związku „BFS” 60327 Frankfurt.

### Przygotowanie podłoża:

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

**Stare podłoża:** Dokładnie oczyścić powierzchnie na mokro lub suchu. W przypadku powierzchni obrosniętych glonami lub grzybami konieczne jest przeprowadzenie czyszczenia mechanicznego oraz pielęgnacja za pomocą Prince Color Multitop FC. W przypadku podłoża 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
Stary tynk (PG II + III)	Przeprowadzić fachowe zubożnienie 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	Zeszlifować ewentualne resztki powłok i zadziory szpachlowe (dotyczy tynków)	Prince Color Multigrund PGM. W przypadku płyt gipsowo-kartonowych użyć Prince Color Multigrund PGM
Nowy beton	Zanieczyszczenia spowodowane przez olej szalunkowy, tłuszcz i wosk usunąć stosując roztwór zubożniający 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
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

## Prince Color Latex Optimatt

Płyty drewniane, płyty pilśniowe twarde, płyty wiórowe, arkusze sklejk	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 powierzchnię z kurzu	Prince Color Multigrund PGM
Powłoki malarskie z farb klejowych	Dokładnie zmyć	Patrz odpowiednie podłoża
Niepowlekanie 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 w postaci nierozcieńczonej lub po rozcieńczeniu wodą (maksymalnie do 5%). Zasadniczo wystarcza nałożenie jednej powłoki. W przypadku podłoża silnie kontrastowych oraz podłoża mocno zróżnicowanych pod względem chłonności, jak i przy nowej tkaninie szklanej zagruntować jednokrotnie przy użyciu farby Prince Color Latex Optimatt, 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.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan luty 2010. Wydanie luty 2010.