



Colorite Performance

Farba na bazie czystej żywicy akrylowej w dyspersji wodnej, przeznaczona do zabezpieczania i dekoracji powierzchni, wewnątrz i na zewnątrz budynków



ZASTOSOWANIE

Do malowania wszelkiego rodzaju starych i nowych powierzchni, a także powierzchni z powłokami malarskimi, gdzie jest wymagane zarówno dekoracyjne, gładkie, półmatowe oraz jedwabiste wykończenie, jak i długotrwałe zabezpieczenie przed działaniem czynników atmosferycznych oraz działaniem promieni UV.

Specjalna receptura wyrobu czyni go szczególnie przydatnym do malowania wszystkich cementowych, wapiennych i gipsowych podłoży, które wymagają trwałej ochrony i dobrej odporności na działanie wody przy jednoczesnym zachowaniu paroprzepuszczalności.

Przykłady zastosowania

Malowanie wszystkich typów tynków cementowych i wapiennych, zarówno nowych, dobrze wysezonowanych jak również starych, które są równe, dobrze związane z podłożem i mocne.

Malowanie powierzchni pokrytych starymi farbami, powłokami syntetycznymi lub mineralnymi, dobrze związanymi z podłożem.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Colorite Performance jest farbą przeznaczoną do malowania ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków, wykonaną z niezmydlającej się czystej żywicy akrylowej w dyspersji wodnej.

Colorite Performance jest odporna na wszelkie warunki atmosferyczne i agresywne oddziaływanie

smogu, soli oraz promieniowania słonecznego, zapewniając dzięki temu długotrwałą ochronę podłoża.

Colorite Performance charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszelkiego typu tynków i starych, dobrze związanych z podłożem powłok malarskich.

Colorite Performance jest również odpowiedni do zastosowania wewnątrz budynków do malowania murów lub starych powłok malarskich, jeśli są dobrze związane z podłożem, po uprzednim zagruntowaniu preparatem **Malech**.

Colorite Performance chroni podłoże i nadaje mu jednolity dekoracyjny wygląd oraz jedwabistą fakturę. Farba ta jest dostępna w szerokiej gamie kolorów, uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap**[®].

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Nowe powierzchnie lub powierzchnie wykonane z zapraw naprawczych, powinny być dobrze wysezonowane, idealnie czyste, nośne i suche. Należy usunąć wszelkie ślady olejów i smarów oraz luźno związane części.

Uszczelnić występujące pęknięcia i naprawić zniszczone fragmenty. Zatrzeć pory i wygładzić nierówności. Następnie, powierzchnię należy pokryć preparatem **Malech** (gotowy do użytku), a po upływie 12-24 godzin przystąpić do malowania preparatem **Colorite Performance**.

Przygotowanie produktu

Colorite Performance należy rozcieńczyć z 10-15% wody, mieszając do uzyskania jednorodnej mieszanki, używając do tego, jeśli możliwe, wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego.

Gdy ma być użyta, tylko część produktu całość należy wymieszać w oryginalnym opakowaniu, a następnie odlać potrzebną ilość.

Aplikacja produktu

Colorite Performance nakłada się metodami tradycyjnymi: pędzlem, wałkiem, natryskiem pneumatycznym lub natryskiem bez użycia sprężonego powietrza. Podłoże należy wcześniej zagruntować preparatem **Malech** i odczekać do wyschnięcia preparatu.

Gdy celem malowania jest zabezpieczenie powierzchni, należy ją pokryć co najmniej dwiema warstwami **Colorite Performance**. W normalnych warunkach temperatury i wilgotności przed nałożeniem kolejnej warstwy farby należy odczekać 24 godziny.

Aby ułatwić aplikację preparatu gruntującego **Malech** (bezbarwny), należy go rozcieńczyć dodając 20-30% **Colorite Performance** w kolorze wybranym do wykonania ostatniej powłoki. Pozwala to łatwo rozpoznać miejsca, które zostały zagruntowane, unikając w ten sposób sytuacji kiedy preparatem gruntującym zostaje pokryta tylko część powierzchni.

Środki ostrożności przy przygotowaniu i aplikacji

Nie należy malować farbą **Colorite Performance** na zewnątrz budynków, gdy występuje prawdopodobieństwo deszczu lub wietrznej pogody.

Nie należy malować, gdy temperatura jest niższa od +10°C.

Nie należy malować, gdy wilgotność względna powietrza przekracza 85%.

Czyszczenie

Pędzle, wałki i inne narzędzia używane do malowania farbą **Colorite Performance** można umyć wodą zanim farba wyschnie.

ZUŻYCIE

0,3-0,4 kg/m² (przy dwukrotnym malowaniu).

OPAKOWANIA

Farba **Colorite Performance** dostarczana jest w plastikowych pojemnikach po 20 kg.

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące w suchych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze pomiędzy +5°C a +30°C. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Colorite Performance nie jest preparatem niebezpiecznym, z punktu widzenia obecnie obowiązujących norm dotyczących klasyfikacji substancji. Zaleca się stosowanie zwykłych środków ostrożności, takich jak przy postępowaniu z wyrobami chemicznymi. W przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, należy zapewnić dobrą wentylację.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest dostępna na życzenie profesjonalnych użytkowników.

PRODUKT DLA PROFESJOANLISTÓW.

OSTRZEŻENIE

Mimo że powyższe dane techniczne i zalecenia odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy, to informacje te w każdym przypadku należy traktować jedynie jako orientacyjne i takie, które podlegają weryfikacji po okresie długiego stosowania. W związku z powyższym przed zamiarem zastosowania tego wyrobu, należy koniecznie sprawdzić, czy jest on odpowiedni dla konkretnego zastosowania. W każdym też przypadku pełną odpowiedzialność za skutki stosowania wyrobu ponosi wyłącznie użytkownik. Mapei udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach: www.mapei.pl oraz www.mapei.com

DANETECHNICZNE (wartości typowe)

OPIS

Farba na bazie czystej żywicy akrylowej w dyspersji wodnej, przeznaczona do zabezpieczania i dekoracji powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków

ZAKRES STOSOWANIA

Do malowania wszelkiego rodzaju powierzchni starych i nowych, a także powierzchni pokrytych powłokami malarskimi, gdy wymagane jest wykończenie dekoracyjne, gładkie, półmatowe i jedwabiste, a przy tym trwałe i odporne zarówno na czynniki atmosferyczne jak i na promieniowanie słoneczne. Do malowania wszelkiego rodzaju tynków cementowych i wapiennych, dla zapewnienia im długotrwałej ochrony, dobrej odporności na działanie wody i umiarkowanej paroprzepuszczalności

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Konsystencja:	gęsta ciecz
Zawartość suchej substancji (%):	63
Gęstość objętościowa (g/cm ³):	ok. 1,40
Wydajność teoretyczna przy warstwie o grubości 150 µ, mierzona na sucho (m ² /kg):	2,5-3
Ścieralność na mokro wg DIN 53778 (cykli):	> 10.000
Zmiana barwy po ekspozycji przez 1000 godzin w aparacie Weather-Ometer (ASTM G 155, cykl 1), kolor biały:	ΔE < 1
Zmiana barwy po ekspozycji przez 1000 godzin w aparacie Weather-Ometer (ASTM G 155, cykl 1), kolor RAL7032 szary:	ΔE < 1
Współczynnik oporu dyfuzji dla pary wodnej (µ) (DIN 52615):	538
Opór wykazywany przy przejściu pary przez suchą powłokę o grubości 0,15 mm Sd (m) (DIN 52615):	0,08
Współczynnik absorpcji wody przez podciąganie kapilarne W ₂₄ (kg/(m ² h ^{0,5})) (DIN 52617):	0,18
Sd · W =: wartość Sd · W jest mniejsza od 0,1, dlatego Colorite Performance spełnia warunki teorii Kuenzle (DIN 18550)	0,012 kg/(m·h ^{0,5})
Współczynnik oporu dyfuzyjnego CO ₂ (µ) (EN-ISO 1062/6):	1.068.000
Oporność przy przechodzeniu CO ₂ przez suchą powłokę o grubości 0,15 mm Sd (m) (EN-ISO 1062/6). Wartość Sd CO ₂ przekracza 50 m, a więc Colorite Performance spełnia wymagania normy EN 1504-2:	160
Szkodliwość wg dyrektywy 1999/45/EC:	brak. Przed użyciem należy zapoznać się z punktem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz z opisem na opakowaniu i w karcie bezpieczeństwa

PRZYGOTOWANIE

Colorite Performance należy rozcieńczyć dodatkiem 10-15% wody i dokładnie wymieszać

SCHNIĘCIE

na powietrzu

Możliwość nanoszenia drugiej warstwy farby, po:

24-48 godzinach

**Colorite
Performance**



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

2030-10-2008

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA