

BALANCE

Approved by BOLIX®



EcoSide

TYNK SILIKONOWY

- paroprzepuszczalność
- zdolność do samooczyszczania tynku,
- trwałe i modne kolory,
- łatwa aplikacja



EcoStone

TYNK MOZAIKOWY

- trwałe kolory,
- zwiększona odporność na zawilgocenia,
- łatwa aplikacja



EcoColor

FARBA SILIKONOWA

- doskonała siła krycia i przyczepność do podłoża
- wysoka odporność na działanie UV
- paroprzepuszczalna
- hydrofobowa



EcoShine

TYNK OZDOBNY Z KAMIENIEM I MIKĄ

- efekt kamienia naturalnego z połyskującą miką
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- 14 atrakcyjnych i modnych kolorów



www.i-balance.pl

# BALANCE EcoColor

## farba silikonowa

**Przeznaczenie :**  
Farba silikonowa BALANCE EcoColor przeznaczona jest do wykonywania renowacyjnych, konserwacyjnych oraz dekoracyjnych powłok malarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków jednorodzinnych (w przypadku stosowania produktu wewnątrz należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia). Farba po zastosowaniu tworzy paroprzepuszczalną powłokę o bardzo dobrej odporności na zabrudzenia i oddziaływanie niesprzyjających warunków atmosferycznych. Może być stosowana na podłożach z betonu, płytach cementowych, murach ceglanych, tynkach cementowych, cementowo-wapiennych oraz do przemalowania wszelkiego rodzaju tynków cienkowarstwowych w ociepleniach w technologii ETICS.

- Cechy i właściwości :**
- dobrze kryjąca powierzchnię
  - dobra odporność na porastanie przez glony i grzyby
  - paroprzepuszczalna
  - odporna na oddziaływanie czynników atmosferycznych
  - możliwość łatwego i szybkiego barwienia aż w 80 modnych kolorach z palety barw BALANCE

**Instrukcja wykonawcza:**  
**Przygotowanie podłoża przed nałożeniem farby BALANCE EcoColor:**  
Podłoże powinno być ono nośne, równe, suche, pozbawione spekań. W razie potrzeby należy oczyścić z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pył i bitumy) i ewentualnych porostów mikrobiologicznych. W przypadku słabo związanych z podłożem warstw w tym farby lub tynków konieczne jest ich dokładnie usunięcie, aż do uzyskania podłoża odpowiednio wytrzymałego. Ewentualne nierówności, pęknięcia lub ubytki (rzędu do 5 mm) należy zniwelować wykorzystując do tego celu cementowe zaprawy szpachlowe, należy jednak pamiętać, że aby po przemalowaniu uzyskać jednolity wygląd elewacji podłoże po wyrównaniu musi być jednolite strukturalnie. Aby móc rozpocząć nakładanie farby, należy odpowiednio zagruntować podłoże. W tym celu trzeba użyć preparatu gruntującego BALANCE EcoColor GRUNT lub wodnego roztworu farby w proporcji 0,5l wody pitnej /2,5 l farby. Tak zagruntowane podłoże schnie min. 4-6 h przy optymalnych warunkach pogodowych (przy względnej wilgotności powietrza 55% i temperaturze powietrza +23°C).

**Przygotowanie farby BALANCE EcoColor:**  
W opakowaniu znajduje się gotowy do użycia produkt. Tuż przed rozpoczęciem prac niezbędne jest staranne wymieszanie całej zawartości wiadra z farbą. W tym celu należy użyć mieszarki /wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem (koszy kowym lub skrzydełkowym). Konsystencja powinna być jednolita. W celu uzyskania idealnej gęstości dopuszcza się rozcieńczenie produktu niewielką ilością czystej wody ( max. do 7 % objętości farby).

**Sposób aplikacji farby BALANCE EcoColor :**  
Na odpowiednio przygotowane podłoże farbę należy nakładać w dwóch warstwach przy użyciu wałka, pędzla lub za pomocą natrysku mechanicznego. Przed ponownym wymalowaniem należy odczekać, aż pierwsza warstwa farby wyschnie. Okres ten w warunkach optymalnych (przy względnej wilgotności powietrza 55% i temperaturze powietrza +23°C) wynosi min. 4h. W warunkach optymalnych całkowite utwardzenie powłoki z farby następuje nie wcześniej niż po upływie min. 24 h od ostatniego wymalowania i do tego czasu nowo wymalowane podłoża należy chronić przed deszczem i temperaturami poniżej + 5°C

**Zalecenia wykonawcze:**  
-W celu uzyskania odpowiednich walorów estetycznych zaleca się wymalować część powierzchni będącej odrębną całością w jednym etapie wykonawczym produktem zakupionym jednorazowo i pochodzącym z tej samej partii produkcyjnej (patrz data produkcji farby bazowej).  
-Aby zapobiec zaistnieniu widocznych styków zaleca się wymalowanie w jednym ciągu technologicznym tzw. "mokre na mokre" przy niezmiennych warunkach pogodowych.  
-Możliwości wykonawcze powinny być odpowiednio dopasowane do jednorazowego wykonania warstwy. W tym celu należy brać pod uwagę istniejący stan podłoża, warunki pogodowe, posiadany sprzęt, ilość pracowników oraz ich umiejętności.  
-Wszelkie elementy nie przeznaczone do malowania, będące w obrębie robót należy przed rozpoczęciem prac odpowiednio zabezpieczyć i osłonić.  
-W celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych takich jak zmiany temperatury i wilgotności powietrza lub natężenia promieniowania UV należy przed rozpoczęciem prac zabezpieczyć rusztowania wykorzystując siatki ochronne/osłonowe.  
-Należy pamiętać, iż farba w opakowaniu jest produktem gotowym do użytku i dodanie do niej większej ilości wody niż podano wyżej (patrz przygotowanie produktu) może wpłynąć na zmianę właściwości wiążących produktu, jego kolor lub poziom krycia.  
-Niejednorodność strukturalna podłoża może po pomalowaniu powodować odczucie wizualne różnicy kolorystycznej.  
-W przypadku malowania cienkowarstwowych tynków nowo wykonanych konieczne jest zachowanie przed malowaniem odpowiednich okresów karencyjnych.  
-W przypadku stosowania farby na nowych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne) wszelkie prace przygotowawcze łącznie z gruntowaniem oraz samo malowanie można rozpocząć nie wcześniej niż po min. 4 tygodniach od wykonania podłoża.  
-Nie zaleca się stosowania farby na powierzchniach poziomych, narażonych na długotrwale działanie wody.

-Zaleca się, aby cały proces związany z przygotowaniem i wysychaniem farby był wykonany przy temperaturze powietrza od+5°C do+25°C. i bezdeszczowej pogodzie.  
-Prace nakładania farby powinien odbywać się na powierzchniach niebędących bezpośrednio narażonych na oddziaływanie słońca, a optymalna temperatura podłoża powinna mieścić się w granicach od +5°C do +25°C.  
-Należy pamiętać, że takie czynniki jak: podwyższona wilgotność, niska temperatura, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza oraz chropowata struktura podłoża wpływają na wydłużenie czasu wysychania farby.  
-W przypadku nakładania farby za pomocą natrysku mechanicznego bezwzględnie należy używać odzieży ochronnej, chronić oczy i drogi oddechowe oraz przestrzegać zasad BHP.  
-W przypadku, gdy podczas procesu malowania konieczne jest wykonanie przerw technologicznych, zaleca się wcześniejsze zaplanowanie niewidocznych miejsc ich wykonania (np. w narożach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów).  
-Po ukończeniu prac napoczęte opakowanie produktu należy starannie zamknąć, a niewykorzystaną zawartość zużyć w najbliższym czasie.  
-Należy pamiętać, że po wyschnięciu farby jej usuwanie jest utrudnione. Dlatego tuż po ukończeniu prac malarskich, zarówno narzędzia jak i ręce trzeba dokładnie umyć pod bieżącą wodą.  
-W przypadku świeżo zabrudzonych elementów zaleca się przetarcie ich powierzchnią wilgotną ściereczką.

**Niezbędne narzędzia:**  
Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym. W zależności od stosowanej techniki malarskiej: pędzel, wałek malarski lub pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym.

**Czyszczenie narzędzi:**  
Narzędzia należy oczyścić wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

**Wskazówki BHP:**  
Podczas wykonywania prac bezwzględnie należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy obficie płukać je czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem

**Przechowywanie i transport:**  
Produkt powinien być przechowywany oraz transportowany w nieuszkodzonych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. W przypadku użycia produktu, pozostałą nie użytą część produktu należy szczelnie zamknąć w taki sposób, aby nie było dostępu powietrza. Okres przydatności do stosowania wynosi 25 miesięcy do daty ważności podanej na opakowaniu.

| DANE TECHNICZNE:                              |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne:                              |                                                                       |
| Kolorystyka:                                  | 20 kolorów do samodzielnego barwienia                                 |
| Opakowania :                                  | 2,5 i 10 l                                                            |
| Temperatura stosowania:                       | od +5°C do +25°C                                                      |
| Temperatura podłoża:                          | od +5°C do +25°C                                                      |
| Stopień polysku:                              | Matowy                                                                |
| Gęstość objętościowa:                         | ok. 1,5 kg/dm³                                                        |
| Konsystencja:                                 | gęsta tiktotropowa ciecz                                              |
| Ilość opakowań na palecie:                    | 10l -44 wiadra<br>2,5l – 88 wiader                                    |
| Zużycie / wydajność przy dwukrotnym malowaniu | -na podłożu gładkim: ok. 0,26l<br>-na podłożu chropowatym: ok. 0,36 l |
| Czas schnięcia 1 warstwy                      | Ok. 4 h                                                               |

/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 55% i temperatury powietrza +23°C/

**Dokumenty odniesienia:** Norma PN-C-81913. Zgodnie z Roz. Min. Rozwoju Dz.U.2016.1353 (Dyrektywą 2004/42/WE) wyrób został zaliczony do Kategorii A/a/FW. Dopuszczalna wartość LZO (VOC) 30g/l. Produkt zawiera max 30 g/l LZO (VOC).

**Aspekty środowiskowe:** Farby silikonowej BALANCE EcoColor po aplikacji nie wolno usuwać do środowiska, ale należy ją przekazać firmom specjalistycznym do utylizacji. Opakowanie z tworzywa sztucznego również należy przekazać do utylizacji.

**Informacje dodatkowe:**  
Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń Producenta , jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełnienia danych lub ich zmiany w karcie technicznej bez uprzedniego powiadomienia.