

## 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 porostanie 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 spękań. 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 dokładne 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. 4-6h 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 (koszykowym lub skrzydełkowym). Konsystencja powinna być jednolita. W celu uzyskania idealnej gęstości dopuszcza się rozcieńczenie produktu niewielką ilością czystej wody ( max. do 7 % objętości farby).

##### Barwienie farby BALANCE EcoColor:

Opakowanie z farbą należy otworzyć i na powierzchnię wycisnąć określoną ilość saszetek z pigmentem BALANCE KOLORANT (patrz TABELA BARWIENIA dostępna na drugiej stronie), który należy bardzo dokładnie opróżnić, aby nie pozostał w nich pigment. Masę należy zamieszać mieszadłem koszykowym wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej barwy i konsystencji. Zbyt długie mieszanie nie jest wskazane ze względu na możliwość napowietrzenia 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 pracownikó 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 użyciu 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 długotrwałe 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 powinny 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 powierzchni 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 12 miesięcy do daty produkcji 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 połysku:	Matowy
Gęstość objętościowa:	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Konsystencja:	gęsta tiksotropowa ciecz
Ilość opakowań na palecie:	10l -44 wiadra 2,5l - 88 wiader
Zużycie / wydajność przy dwukrotnym malowaniu	-na podłożu gładkim: ok. 0,26l -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. Gosp. Dz.U.07.11.72 (Dyrektywą 2004/42/WE) wyrób został zaliczony do Kategorii A/c/FW. Dopuszczalna wartość LZO (VOC) 40 g/l (od 01.01. 2010r). Produkt zawiera max 40 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.



#### 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



# AS 4\*

## Instrukcja barwienia tynku silikonowego EcoSide, farby silikonowej EcoColor i gruntów

Nazwa koloru

Ilość saszetek

\* - dla farby EcoColor 10L wskazana ilość saszetek

	NAZWA KOLORU	AS	BS	CS	DS	ES
25 kg	BALANCE ECOSIDE			1 x KOLORANT		
2,5l	BALANCE ECOCOLOR			1 x KOLORANT		
10l				4 x KOLORANT		
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT			1 x KOLORANT		
10 kg				2 x KOLORANT		

	NAZWA KOLORU	AK1	BK1	CK1	DK1	EK1	FK1	GK1	HK1	IK1	JK1	KK1	LK1	MK1	NK1	OK1
25 kg	BALANCE ECOSIDE							1 x KOLORANT								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							1 x KOLORANT								
10l								4 x KOLORANT								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

	NAZWA KOLORU	AK2	BK2	CK2	DK2	EK2	FK2	GK2	HK2	IK2	JK2	KK2	LK2	MK2	NK2	OK2
25 kg	BALANCE ECOSIDE							2 x KOLORANT								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							2 x KOLORANT								
10l								8 x KOLORANT								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

	NAZWA KOLORU	AK4	BK4	CK4	DK4	EK4	FK4	GK4	HK4	IK4	JK4	KK4	LK4	MK4	NK4	OK4
25 kg	BALANCE ECOSIDE							4 x KOLORANT								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							4 x KOLORANT								
10l								16 x KOLORANT								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

	NAZWA KOLORU	AK8	BK8	CK8	DK8	EK8	FK8	GK8	HK8	IK8	JK8	KK8	LK8	MK8	NK8	OK8
25 kg	BALANCE ECOSIDE							8 x KOLORANT								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							8 x KOLORANT								
10l								-								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

	NAZWA KOLORU	AK16	BK16	CK16	DK16	EK16	FK16	GK16	HK16	IK16	JK8	KK16	LK16	MK8	NK16	OK16
25 kg	BALANCE ECOSIDE							16 x KOLORANT								
2,5l	BALANCE ECOCOLOR							16 x KOLORANT								
10l								-								
5 kg	BALANCE ECOSIDE GRUNT							1 x KOLORANT								
10 kg								2 x KOLORANT								

## Instrukcja barwienia tynku mozaikowego EcoStone i gruntu

BALANCE ECOSTONE	NAZWA KOLORU																						
Ilość woreczków [2,3] kg	TMK1	TMK2	TMK3	TMK4	TMK5	TMK6	TMK7	TMK8	TMK9	TMK10	TMK11	TMK12	TMK13	TMK14	TMK15	TMK16	TMK17	TMK18	TMK19	TMK20	TMK21	TMK22	
GRYS BALANCE 1B	1					1							8	7	6	7	7	5	1				
GRYS BALANCE 2B						7	8	6	4			1					1						
GRYS BALANCE 3B			6							2													
GRYS BALANCE 4B	7	5																					
GRYS BALANCE 5B								1		6	8				1								
GRYS BALANCE 6B				8	6				2			5				1							
GRYS BALANCE 7B														1	1				2	7	8	7	5
GRYS BALANCE 8B		3	2		2			1		2		2							1			1	3

	NAZWA KOLORU	TMK3, TMK4, TMK5, TMK10, TMK11	TMK6, TMK7, TMK8, TMK9, TMK12	TMK1, TMK13, TMK14, TMK15, TMK16, TMK17, TMK18	TMK2, TMK19, TMK20, TMK21, TMK22
5 kg	BALANCE ECOSTONE GRUNT	6 x KOLORANT IK	1 x KOLORANT JK	1 x KOLORANT NK	4 x KOLORANT OK
10 kg		12 x KOLORANT IK	2 x KOLORANT JK	2 x KOLORANT NK	8 x KOLORANT OK

**BALANCE**  
Approved by BOLIX®

BALANCE Approved by BOLIX



**EcoSide**  
TYNK SILIKONOWY

- paroprzepuszczalność
- zdolność do samooczyszczenia tynku
- trwałe i modne kolory
- łatwa aplikacja



**EcoStone**  
TYNK MOZAIKOWY

- trwałe kolory
- zwiększona odporność na zawiłocenia
- łatwa aplikacja



**EcoColor**  
FARBA SILIKONOWA

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



www.bolix.pl