



BALANCE EcoColor

Silikónová farba

Špeciálne vlastnosti

Určenie

Silikónová farba BALANCE EcoColor je určená na zhotovenie renovačných, konzervačných a dekoračných maliarskych náterov v interiéri aj exteriéri rodinných domov (ak sa výrobok používa v interiéri, musí byť zabezpečené dostatočné vetranie miestnosti). Po aplikácii vytvára farba paropriepustný povlak s veľmi dobrou odolnosťou proti zašpineniu a proti pôsobeniu nepriaznivých poveternostných podmienok. Môže sa aplikovať na betónový podklad, cementové panely, tehlové murivo, cementové a vápenno-cementové omietky a použiť na premaľovanie všetkých druhov tenkovrstvových omietok kontaktných zatepľovacích systémov ETICS.

Vlastnosti a parametre

- dobrá krycia schopnosť
- dobrá odolnosť proti riasam a plesniam
- paropriepustná
- odolná proti pôsobeniu poveternostných podmienok
- jednoduché a rýchle namiešanie až 80 módnych farebných odtieňov zo vzorkovníka Balance

Návod na použitie

Príprava podkladu pred nanášaním farby BALANCE EcoColor

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý a bez prasklín. V prípade potreby odstráňte všetky nesúdržné povlaky (napr. prach, mastnota, drobné nečistoty a bitúmeny) a prípadné mikrobiologické porasty. Ak sú niektoré vrstvy, vrátane farieb a omietok, nesúdržné a nedostatočne priliehajú k podkladu, musia sa dôkladne odstrániť, aby mal podklad požadované parametre. Prípadné nerovnosti, praskliny alebo úbytky (rádovo do 5 mm) vyrovnejte cementovou lepiacou maltou. Ak chcete dosiahnuť homogénny vzhľad fasády po premaľovaní, dbajte na to, aby bol podklad štrukturálne jednoliaty. Pred nanášaním farby podklad dostatočne ošetríte základným penetračným náterom. Na tento účel môžete použiť penetračný náter BALANCE EcoColor Grunt alebo farbu zriedenú v pomere 0,5 litra (pitnej) vody na 2,5 litra farby. Takto napenetrovaný podklad schne min. 4-6 hod. pri optimálnych poveternostných podmienkach (relatívna vlhkosť vzduchu 55% a teplota vzduchu +23°C).

Príprava farby BALANCE EcoColor

Balenie obsahuje hotový výrobok pripravený na použitie. Tesne pred začatím prác dôkladne premiešajte celý obsah vedra s farbou. Na tento účel môžete použiť miešadlo/nízkokotáčkovú vrtačku s nástavcom (košíkovým alebo lopatkovým). Konzistencia musí byť homogénna. Pre dosiahnutie ideálnej hustoty sa výrobok môže zriediť malým množstvom čistej vody (max. do 7% objemu farby).

Tónovanie farby BALANCE EcoColor

Otvorte vedro s farbou a na jej povrch vytlačte požadované množstvo pigmentu BALANCE Kolorant. Obal dôkladne vyprázdňte, aby v ňom nezostalo žiadne farbivo. Hmotu premiešajte miešadlom alebo nízkokotáčkovou vrtačkou s košíkovým nástavcom, až kým nezískate homogénnu farbu a konzistenciu. Príliš dlhé miešanie nie je vhodné kvôli nadmernému prevzdušneniu farby

BALANCE EcoColor

Silikónová farba

Aplikácia farby BALANCE EcoColor

Na správne pripravený poklad nanášajte farbu v dvoch vrstvách pomocou valčeka, štetca alebo strojovým striekaním. Druhú vrstvu nanášajte až po dôkladnom zaschnutí prvej vrstvy. Pri optimálnych klimatických podmienkach (relatívna vlhkosť vzduchu 55% a teplota vzduchu +23°C) trvá proces schnutia min. 4 hod. Pri optimálnych podmienkach k dochádza úplnému zatvrdnutiu farebného náteru až po min. 24 hodinách od posledného nanášania farby a dotedy musí byť novo namaľovaný podklad chránený pred dažďom a pred teplotami nižšími ako +5°C.

Pokyny pri aplikácii:

Pre dosiahnutie požadovaných estetických parametrov odporúčame, aby bola plocha predstavujúca jeden samostatný celok zhotovená počas jednej realizačnej etapy výrobkom zakúpeným v rovnakom čase a pochádzajúcim z rovnakej výrobnéj šarže (podľa dátumu výroby základnej farby).

■ Aby sa nevytvárali viditeľné styky, odporúčame maľovať v jednom pracovnom kroku, t.j. metódou "mokré na mokré", pri stabilných klimatických podmienkach.

■ Aplikčné možnosti treba prispôbiť ploche určenej na jednorazové maľovanie. V tomto smere je zohľadnite aktuálny stav podkladu, poveternostné podmienky, dostupné vybavenie, počet zamestnancov a ich schopnosti.

■ Pred začatím prác vhodne zakryte a chráňte všetky prvky v dosahu prác, ktoré nie sú určené na aplikáciu farby.

■ Počas maliarskych prác odporúčame lešenie prekryť ochrannou sieťou, aby sa minimalizovali nežiaduce vonkajšie faktory (zmeny teploty a vlhkosti vzduchu, intenzita UV žiarenia).

■ Nezabúdajte, že farba v balení je hotový výrobok určený na použitie a ak sa do výrobku pridá väčšie množstvo vody ako je uvedené vyššie (časť o príprave farby), môže dôjsť k zmenám v schnutí, odtieňoch alebo krytí.

- podklad s nehomogénnou štruktúrou môže po namaľovaní vyvolávať zdanie rozdielov vo farbe.

V prípade novo zhotovených tenkovrstvových omietok je potrebné pred maľovaním zachovať odporúčaný čas dozrievania.

■ V prípade použitia farby na nových minerálnych podkladoch (betón, cementové a vápenno-cementové omietky) je potrebné všetky prípravné práce, vrátane aplikácie základného penetračného náteru a samotného maľovania, začať najskôr po 4 týždňoch od zhotovenia podkladu.

- Neodporúčame aplikovať farbu na vodorovné plochy, ktoré sú vystavené dlhodobému pôsobeniu vody
Odporúčame, aby celý proces prípravy a schnutia farby prebiehal pri teplote vzduchu od +5°C do +25°C za nedaždivého počasia.

■ Farbu nanášajte na podklad, ktorý nie je vystavený priamym slnečným lúčom, pričom optimálna teplota podkladu je v rozpätí od +5°C do +25°C.

■ Nezabúdajte, že faktory ako zvýšená vlhkosť vzduchu, nízka teplota, nedostatočná cirkulácia vzduchu a drsná štruktúra podkladu predlžujú čas schnutia farby.

■ Pri strojovom nanášaní bezpodmienečne používajte ochranný odev, chráňte oči, dýchacie orgány a dodržiavajte pokyny BOZP.

BALANCE EcoColor

Silikónová farba

■ V prípade, ak sa počas maľovania musia robiť technologické prestávky, odporúčame ešte pred začatím prác vybrať menej viditeľné miesta (napr. v rohoch a na lomených miestach, pod odkvapovými rúrami, na mieste styku farieb).

■ Po skončení prác otvorené balenie dôkladne uzatvorte a nepoužitú časť výrobku spotrebujte čo najskôr.

■ Nezabúdajte, že po zaschnutí sa farba odstraňuje oveľa ťažšie. Preto hneď po skončení prác dôkladne umyte použité náradie a ruky pod tečúcou vodou. Prvky, ktoré sú znečistené len krátko, pretrite vlhkou handrou.

IV) Schnutie maliarskeho náteru

Potrebné náradie:

Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400÷500 ot/min) s košíkovým alebo lopatkovým nástavcom

■ V závislosti od zvolenej maliarskej techniky: štetec, maliarsky valček alebo striekacia pištoľ s kompresorom

Čistenie náradia:

Náradie očistite vodou hneď po skončení prác.

Odporúčania BOZP:

Pri práci bezpodmienečne chráňte oči a kožu. Pri zasiahnutí očí ich okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Skladovanie a preprava:

Skladujte v nepoškodenom tesnom obale pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a prehriatím. Doba použiteľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby umiestneného na obale.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technické parametre:	
Farba:	20 farebných pigmentov na samostatné farbenie
Balenie:	2,5 l a 10 l
Aplikačná teplota:	od +5°C do +25°C
Teplota podkladu:	od +5°C do +25°C
Objemová hustota:	cca 1,5 kg/dm ³
Čas schnutia jednej vrstvy	cca 4 hod.
Konzistencia	hustá tixotropná kvapalina
Stupeň lesku	matný
Spotreba/výdatnosť pri dvojvrstvovom nanášaní	- hladký podklad: cca 0,26 l/m ² - drsný podklad: cca 0,36 l/m ² /všetky uvedené technické parametre pri relatívnej vlhkosti vzduchu 55% a pri teplote vzduchu +23°C/

BALANCE EcoColor

Silikónová farba

Dokumentácia:

V súlade s nariadením ministra hospodárstva Poľskej republiky Dz.U.7.11.72 (Smernica 2004/42/ES) bol výrobok zaradený do kategórie A/c/FW. Povolená hodnota prchavých organických látok (VOC) 40 g/l (od 01. januára 2010). Výrobok obsahuje max. 40 g/l prchavých organických látok (VOC).

- Norma PN-C-81913

Ochrana životného prostredia:

Silikónovú farbu odovzdajte na spracovanie oprávnenému subjektu v súlade s miestnymi predpismi. Zabráňte znečisteniu životného prostredia. Plastový obal je určené na recykláciu.

Dodatočné informácie:

Informácie uvedené v technickom liste boli pripravené na základe dlhoročných skúseností spoločnosti Bolix, ktorá však nemá vplyv na dodržiavanie podmienok skladovania a prepravy výrobku po opustení výrobného závodu, a nemá vplyv na podmienky a spôsob používania výrobku, preto nie je možné na základe informácií uvedených v technickom liste dožadovať sa splnenia záručných podmienok v zmysle zákona, ak bol výrobok použitý v rozpore s jeho určením. Spoločnosť BOLIX nezodpovedá za poškodenie výrobku spôsobené podkladom, na ktorom bol použitý.

Spoločnosť Bolix má právo doplniť alebo zmeniť informácie uvedené v technickom liste bez predchádzajúceho upozornenia.