

# ECOROCK 540

## Elewacyjna farba silikatowa

- » Wysoka siła krycia
- » Maksymalna ochrona przed rozwojem alg i grzybów
- » Doskonała trwałość i przyczepność do podłoża mineralnych
- » Podwyższona paroprzepuszczalność



### ZASTOSOWANIE

Farba silikatowa ECOROCK 540 przeznaczona jest do malowania podłoża mineralnych takich jak: tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz cienkowarstwowe tynki mineralne. Służy również do malowania surowych powierzchni wykonanych z betonu, a także cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych.

### WŁAŚCIWOŚCI

ECOROCK 540 jest dobrze kryjącą, matową farbą na bazie potasowego szkła wodnego. Posiada doskonałą paroprzepuszczalność, jest hydrofobowa oraz odporna na promieniowanie UV i zanieczyszczenia. Może być stosowana wyłącznie na zewnątrz budynku. Farba reaguje chemicznie z podłożem, wnikać w jego strukturę. Możliwość kolorowania według ECOROCK PLUS COLOR SYSTEM. Zawiera środki eliminujące rozwój alg i grzybów na powierzchni pokrytej farbą.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, mocne i oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność farby, zwłaszcza z kurzu, brudu, wosku oraz tłuszczów. Stare, słabej jakości powłoki malarskie i inne warstwy o słabej przyczepności do podłoża, a także powłoki wykonane z farb dyspersyjnych należy dokładnie usunąć, aby uzyskać czyste podłoże mineralne, a drobne uszkodzenia i spękania naprawić i zaszpachlować. Słabe i osypujące się podłoża należy bezwzględnie zagruntować preparatem silikatowym FAST GRUNT S w celu wzmocnienia i wyrównania chłonności podłoża. Farbę można stosować na podłoża:

- » tynki cementowe i cementowo-wapienne (po upływie minimum 14 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- » beton (po upływie powyżej 28 dni od wykonania i wilgotności nie wyższej niż 4%)
- » cienkowarstwowy tynk mineralny lub polimerowo-mineralny (powyżej 3 dni od wykonania)

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Farba ECOROCK 540 dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Po otwarciu, zawartość należy koniecznie przemieszać w celu wyrównania konsystencji. Na przygotowane i zagruntowane podłoże należy nanieść cienką, równomierną warstwę farby ECOROCK 540. Malować dwukrotnie, wtkiem lub pędzlem. Farbę można rozcieńczać, zwłaszcza w przypadku prowadzenia prac w temperaturach zbliżonych do maksymalnej dopuszczalnej (+25°C). Przy wykonywaniu pierwszej warstwy istnieje możliwość rozcieńczenia farby wodą maksymalnie do 5%. Przyjęte proporcje rozcieńczenia należy zachować na całej malowanej powierzchni. Do ostatecznego malowania należy stosować farbę w postaci nierozcieńczonej.

Czas wysychania farby zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od około 2 do 6 godzin. Przestrzegać w czasie malowania odpowiednich warunków atmosferycznych tj. unikać dużego nasłonecznienia, deszczu oraz zbyt wysokiej wilgotności powyżej 75%. Temperatura otoczenia w trakcie robót jak i podczas wysychania powinna wynosić od +8oC do +25oC. Zachowywać technologię ogólną malowania farbami ściennymi.

Dodatkowe wskazówki wykonawcze:

- » Przed aplikacją należy sprawdzić zgodność koloru z zamówieniem. Wszelkie reklamacje dotyczące koloru nie będą uwzględniane po nalożeniu produktu.
- » W celu uniknięcia różnic w odcieniach na jednej powierzchni architektonicznej, prace należy prowadzić bez przerw, stosując opakowania z farbą, uprzednio wymieszane między sobą w dużej kastrze.
- » Zawartość potasowego szkła wodnego wymaga zabezpieczenia przed pracą wszelkich elementów wrażliwych na wysoką alkaliczność takich jak: szkło, PCV, metal i drewno.
- » Zbyt niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza panujące zarówno podczas aplikacji farby oraz jej schnięcia mogą znacznie wydłużyć wiązanie spoiwa, zwiększając w ten sposób ryzyko powstanie trwałych wykwitów i przebarwień na malowanej powierzchni.
- » Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić farbę przed niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi przy pomocy osłon montowanych na rusztowaniach.

### ZUŻYCIE

Zależnie od porowatości podłoża: od 0,10 do 0,20 l/m<sup>2</sup> przy jednej warstwie.

### PRZECHOWYWANIE

Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +5oC do +25oC. Okres przydatności do użycia znajduje się na opakowaniu.

### DANE TECHNICZNE

- » Baza: potasowe szkło wodne oraz dyspersja akrylowostyrenowa z dodatkiem wypełniaczy mineralnych i pigmentów
- » Gęstość: około 1,4–1,6 kg/dm<sup>3</sup>
- » Czas schnięcia: minimum 2–6 godzin
- » Użytkowanie powierzchni: po 24 godzinach
- » Temp. podłoża i otoczenia: od +8oC do +25oC
- » Zawartość LZO: produkt zawiera poniżej 30 g/l

# ECOROCK 540

## Elewacyjna farba silikatowa

### OPAKOWANIE

---

Wiaderko plastikowe 10l.  
Paleta: 700 kg w wiaderkach 10l (44 szt.)

### NORMY

---

Wyrób zgodny z Europejską Oceną Techniczną: ETA 17/0335.  
Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-037155.  
Posiada aktualny atest higieniczny.  
Składnik systemu ociepleń ECOROCK PLUS i ECOROCK FF PLUS.  
Wyrób zgodny z Krajową Oceną Techniczną: ITB-KOT-2017/0018  
wydanie 1 z 2017

### UWAGA

---

Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.  
Przed zastosowaniem produktu należy dokładnie zapoznać się z opisem na opakowaniu oraz właściwą kartą techniczną.

### OSTRZEŻENIE

---

P102 - Chronić przed dziećmi.  
P302+P352 - W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
EUH 208. Zawiera tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazol2,5(1H,3H)-dion, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6].  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.