



Baumit SilikonColor

Silikonowa, paroprzepuszczalna farba elewacyjna

Korzyści

- samozmywalna
- paroprzepuszczalna
- wysoce odporna na zabrudzenia



Produkt

Gotowa do użycia, uniwersalna, paroprzepuszczalna farba elewacyjna. Charakteryzuje ją podwyższona odporność na zabrudzenia oraz niska nasiąkliwość. Do stosowania na zewnątrz budynków. Produkt posiada ochronę przed grzybami, glonami i pleśnią. Farba dostępna w kolorach Life.

Skład

Emulsja żywicy silikonowej, pigmenty, wypełniacze, dodatki organiczne i nieorganiczne, woda.

Właściwości

Odporna na zanieczyszczenia przemysłowe i utrudniająca rozwój mikroorganizmów (grzybów, alg itp.) na elewacji - z uwagi na zastosowanie, w trakcie procesu produkcyjnego, standardowego zabezpieczenia przed nimi; niska nasiąkliwość i podatność na zabrudzenia. Właściwości spoiwa zastosowanego w farbie sprawiają, że po zmoczeniu powłoki farby (np. w trakcie opadów deszczu) następuje efekt perlenia wody, ułatwiając jej spływanie z elewacji.

Przeznaczenie

Hydrofobowa, wysoce paroprzepuszczalna, dekoracyjna, ochronna powłoka malarska, przeznaczona na wszystkie podłoża i tynki mineralne, stare i nowe tynki akrylowe, na zewnątrz, szczególnie na systemy ociepleń a także do odnawiania i renowacji obiektów zabytkowych. Farba może być również stosowana na powierzchniach poziomych lub nachylonych zapewniających właściwe odprowadzenie wód opadowych i śniegu.

Dane techniczne

| Produkt | |
|--------------------------|------------------------------|
| Gęstość: | ok. 1,6 kg/dm ³ |
| Kolory: | wg wzornika Baumit Life |
| Stopień połysku: | G3 mat (zgodnie z EN 1062-1) |
| V-Wert: | V1 |
| Wartość współczynnika W: | W3 |

| Wariant(y) | Baumit SilikonColor 5l | Baumit SilikonColor 14l |
|------------|---|---|
| Wydajność | ok. 14 m ² /kubel - 17 m ² /kubel (przy dwukrotnym malowaniu, zależne od podłoża) | ok. 40 m ² /kubel - 47 m ² /kubel (przy dwukrotnym malowaniu, zależne od podłoża) |
| Zużycie | ok. 0,3 l/m ² - 0,35 l/m ² (przy dwukrotnym malowaniu, zależne od podłoża) | ok. 0,3 l/m ² - 0,35 l/m ² (przy dwukrotnym malowaniu, zależne od podłoża) |



Opakowanie

Kubel 5l, 64 kub./pal. = 320 l
Kubel 14l, 32 kub./pal. = 448 l

| | |
|------------------------------|---|
| Przechowywanie | Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w przeznaczonym do tego suchym, chłodnym, dobrze wietrzonym i nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych miejscu, przez okres do 12 miesięcy. Produkt musi być chroniony przed temp. otoczenia powyżej 35°C i poniżej 5°C. |
| Gwarancja jakości | Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym. |
| Bezpieczeństwo | Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baumit.pl |
| Podłoże | <p>Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamarznięte, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych cząstek.</p> <p>Produkt można stosować na następujących podłożach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ tynki wapienne, cementowo-wapienne i cementowe, ■ tynki gipsowe, ■ beton i inne podłoża mineralne, ■ dobrze trzymające się powłoki farb i tynków mineralnych, silikatowych, ■ dobrze trzymające się farby i tynki dyspersyjne. <p>Produkt stosować warunkowo (po wykonaniu powierzchni próbnych) na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ płyty gipsowo-kartonowe (wykonać próbę). <p>Produktu nie stosować na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ powłoki lakierowane, pokryte olejem, farby klejowe, tworzywa sztuczne, żywice, ■ farby wapienne. |
| Przygotowanie podłoża | <p>Przed nałożeniem należy poddać obróbce w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ powierzchnie mocno lub nierównomiernie chłonne- należy wyrównać podkładem Baumit MultiPrimer, ■ „Spieczoną” warstwę podkładu- należy usunąć mechanicznie, ■ powierzchnie zabrudzone i/lub porośnięte algami usuwać mechanicznie, strumieniem gorącej pary wodnej lub środkiem specjalnym (środkiem do usuwania alg), ■ powierzchnie „kredujące się” lub piaszczące należy wzmocnić podkładem Baumit SanovaPrimer (patrz karta techniczna produktu) ■ powłoki mineralne, źle trzymające się, zwietrzałe usuwać mechanicznie, ■ pozostałości oleju szalunkowego na betonie należy usunąć gorącą parą lub środkami do usuwania oleju szalunkowego, lub przez szlifowanie. ■ wykwity usuwać mechanicznie, uwzględnić specjalne środki renowacyjne ■ powierzchnie uszkodzone, popękane naprawiać silikonowym podkładem wgłębnym (Baumit MultiPrimer). |
| Obróbka | <p>Farbę SilikonColor wymieszać dokładnie, przed zastosowaniem, wolnoobrotowym mieszadłem. Nie mieszać z innymi farbami.</p> <p>Budowa powłoki malarskiej: podłoże słabo chłonne: 1 x farba rozcieńczona z wodą w stosunku 5:1 (5 części farby : 1 część wody) 1 x farba nierozcieńczona podłoże silnie chłonne: 1 x podkład wgłębny Baumit MultiPrimer (max. rozcieńczenie do 50%) 1 - 2 x farba nierozcieńczona; ewentualnie z max. 5% ilością wody, celem regulacji konsystencji roboczej Przed malowaniem farbę należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Nie stosować żadnych dodatków.</p> <p>Gruntowanie: Farbę silikonową z max. 20% dodatkiem wody, gruntować całą powierzchnię (po zagruntowaniu odczekać min. 12 godz.). Podłoże silnie chłonne gruntować podkładem wgłębnym Baumit MultiPrimer. (po zagruntowaniu odczekać 24 godz.).</p> <p>Powłoka końcowa: Zależnie od pogody, min. 12 godz. po zagruntowaniu, nanieść 1- 2-krotnie farbę silikonową. Przy dwukrotnym malowaniu odczekać min. 6 godz. między kolejnym malowaniem. Farbę silikonową można nanosić wałkiem lub pędzlem lub przez natrysk. Farbę nanosić równomiernie i bez przerw.</p> |

Wskazówki

W trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa niż +5°C ani wyższa jak +25°C.

Świeżo wykonaną elewację należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem (np. stosując ochronne siatki na rusztowania). Duża wilgotność powietrza i niskie temperatury (np. późną jesienią) mogą znacznie wydłużyć czas schnięcia i powodować zmiany odcienia koloru, natomiast wysokie temperatury w okresie letnim skracają czas schnięcia (powłoka może kredować).

Kolor: Rodzaj i jakość podłoża, temperatura i wilgotność powietrza mogą wpływać na finalną barwę powłoki malarskiej. Przede wszystkim powierzchnie podziału elewacji (cień rusztowania), niejednorodność podłoża (struktura, chłonność) ewentualnie zmienne warunki atmosferyczne mogą powodować różnice wybarwienia (plamy). Jednolitość koloru farby gwarantowana jest tylko w ramach jednej partii produkcyjnej. Przy stosowaniu różnych partii produkcyjnych należy je koniecznie zmieszać ze sobą przed rozpoczęciem prac. Mechaniczne oddziaływanie na powierzchnię farby może wywołać w tych miejscach widoczne ślady (zmiana odcienia barwy). Jest to typowa cecha farb matowych, która nie wpływa na funkcjonalność i jakość produktu.

Środki ostrożności: Patrz karta charakterystyki.

Środki bezpieczeństwa: W czasie wykonywania prac należy chronić oczy i skórę oraz odpowiednio zabezpieczyć najbliższe otoczenie malowanej powierzchni - a w szczególności powierzchnie szklane, ceramiczne, klinkierowe oraz z kamienia naturalnego, lakieru i metalu. Ewentualne zabrudzenia natychmiast usunąć przy pomocy dużej ilości wody, nie czekając na ich wyschnięcie i stwardnienie. Po zakończeniu malowania natychmiast oczyścić wodą narzędzia używane do pracy.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przechowywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.