

CT 48

Farba silikonowa



**Hydrofobowa, paroprzepuszczalna
farba do malowania elewacji i wewnątrz budynków**

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ niska nasiąkliwość
- ▶ paroprzepuszczalna (oddychająca)
- ▶ odporna na zabrudzenia
- ▶ trwała
- ▶ wysoce odporna na UV i warunki atmosferyczne
- ▶ formuła BioProtect – odporna na rozwój grzyby, alg i pleśni
- ▶ dostępna w pełnej palecie barw Ceresit Colours of Nature®

ZASTOSOWANIE

Farba Ceresit CT 48 przeznaczona jest do zabezpieczania elewacji, konstrukcji betonowych, wewnątrz. Można nią pokrywać podłoża mineralne (beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne).

Farbą można malować tynki mineralne Ceresit: CT 34, CT 35 i CT 137, akrylowe Ceresit: CT 60, CT 63, CT 64, silikatowe Ceresit: CT 72, CT 73, silikatowo-silikonowe CT 174, CT 175 oraz silikonowe Ceresit: CT 74, CT 75 wykonane na tradycyjnych podłożach i wchodzące w skład złożonych systemów Ceresit Ceretherm ociepleń ścian zewnętrznych budynków (ETICS) z zastosowaniem płyt styropianowych lub wełny mineralnej. Struktura powłoki zapewnia szybkie odparowanie wilgoci z podłoża, a jednocześnie stanowi skuteczne zabezpieczenie przed zawilgoceniem z zewnątrz. Spoiwo zastosowane w farbie CT 48 sprawia, że po zmoczeniu powłoki następuje efekt perlenia wody. Szczególnie zaleca się stosowanie CT 48 w obiektach zabytkowych, na tynkach renowacyjnych i napowietrzonych oraz na wszelkich powierzchniach, gdzie wymagana jest wysoka estetyka i trwałość powłoki. Elewacje pokryte farbą CT 48 możemy myć przy użyciu myjek pod niewielkim ciśnieniem. Nagrzewanie się elewacji wywołuje szkodliwe naprężenia, dlatego ciemne kolory powinny być stosowane tylko na małych powierzchniach, np. na detalach architektonicznych. BioProtect to skuteczna i trwała ochrona elewacji przed skażeniem biologicznym, rozwojem pleśni, grzybów i alg. Dzięki specjalnym kapsułom z zawartością środka biobójczego uwolnienie substancji następuje w sposób kontrolowany, zapewniając długotrwały efekt.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Farba CT 48 może być stosowana na nośne podłoża, równe, suche i czyste (wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły):

- beton (wiek powyżej 28 dni),
 - tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne (wiek powyżej 14 dni),
 - cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe (wiek powyżej 7 dni),
 - cienkowarstwowe tynki akrylowe, silikatowo-silikonowe i silikonowe (wiek powyżej 3 dni),
 - cienkowarstwowe tynki silikatowe (wiek powyżej 5 dni),
 - podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków) o wilgotności poniżej 1%, zagruntowane najpierw preparatem Ceresit CT 17,
 - płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe (tylko wewnątrz budynków), mocowane według zaleceń producentów płyt, zagruntowane najpierw preparatem CT 17,
 - mocne powłoki malarskie o dobrej przyczepności do podłoża.
- Nierówne i uszkodzone podłoża trzeba wcześniej naprawić. Można w tym celu zastosować szpachlówkę Ceresit CT 29. Należy sprawdzić wytrzymałość istniejących powłok mineralnych.

Istniejące zabrudzenia, warstwy o niskiej wytrzymałości, powłoki malarskie z farb wapiennych i klejowych, jak również resztki tapet oraz klejów trzeba całkowicie usunąć. Zaleca się tu stosowanie myjek ciśnieniowych. Po umyciu wodą, podłoże musi wyschnąć.

WYKONANIE

Przed aplikacją farby należy dokładnie wymieszać zawartość pojemnika za pomocą wiertarki z mieszadłem przez okres około 2 minut. Farbę nanosić w minimum dwóch warstwach. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw trzeba zachować co najmniej 12-24 godzinne przerwy technologiczne. CT 48 można nanosić za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natryskiwanie. Należy zwrócić uwagę na równomierne nakładanie farby. Jeżeli jest taka potrzeba podczas nanoszenia pierwszej warstwy, do farby można dodać nie więcej niż 5% wody i dokładnie wymieszać. Nie używać rdzewiących naczyń i narzędzi. Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, stosując farbę o tym samym numerze szarzy produkcyjnej, umieszczonym na każdym opakowaniu, albo zmieszać ze sobą zawartość pojemników o różnych numerach szarż. Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PS 22 lub PS 30, dysza 517, ciśnienie od 160-200 bar, wydajność maszyny 12 l/min. Dokładnie zabezpieczać (np. folią) powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania np. okna, drzwi. Ostrzanie krzewy, inne rośliny itp. Przypadkowe zachłapania natychmiast, obficie zmywać wodą. Bezpośrednio po użyciu dokładnie umyć narzędzia wodą.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału.

Farba może spowodować nieusuwalne odbarwienia na powierzchniach szklanych, ceramicznych, drewnianych, metalowych i kamiennych, dlatego elementy narażone na kontakt z CT 48 należy zasłonić. Należy chronić skórę i oczy. W czasie pracy stosować rękawice i okulary ochronne.

Zabrudzenia dokładnie spłukiwać wodą. W przypadku kontaktu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

ZALECENIA

Nie należy nakładać farby na powierzchnie silnie nasłonecznione. Nie mieszać materiału z innymi farbami, barwnikami i spoiwami. Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić elewację przed opadami deszczu. Zaleca się wtedy stosowanie osłon na rusztowaniach. Napoczęte opakowanie należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najbliższym czasie. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.



Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Centralny Dział Obsługi Klienta:
Tel. (+48) 41 371 01 00
Fax (+48) 41 374 22 22
www.ceresit.pl • infolinia: 800 120 241

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu w chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Plastikowe pojemniki 3,5 l i 15 l.

DANE TECHNICZNE

Baza: modyfikowane żywice silikonowe i akrylowe z wypełniaczami i pigmentami

Gęstość: ok. 1,45 kg/dm³

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Odporność na deszcz: po ok. 3 godz.

Paroprzepuszczalność: Sd < 0,025 m

Orientacyjne zużycie: zależnie od nierówności i nasiąkliwości podłoża, przeciętnie ok. 0,3 l/m² przy dwukrotnym nakładaniu

Nasiąkliwość: Wd < 0,045 kg/(m²xh^{0,5})

pH: ok. 8,5

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr 3353/07;
Ceresit Ceretherm POPULAR nr. AH/B/1352/03/2009
Ceresit Ceretherm CLASSIC nr. AH/B/1352/01/2009
Ceresit Ceretherm PREMIUM nr. AH/B/1352/04/2009
Ceresit Ceretherm WOOL CLASSIC nr. AH/B/1352/02/2009

- Europejską Aprobata Techniczną ETA w systemach:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Popular (E)	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)
ETA	08/0309	10/0229	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137
Certyfikat	1488-CPD-0102/W	1488-CPD-0199/W	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0200/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W
D.Z.: Ceresit Ceretherm	WE-CC Popular 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Popular 2/EE wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/BS wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RS wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/EE wydana 15.02.2012	WE-CC Premium 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Premium 2/RO wydana 15.02.2012

System Ceresit Ceretherm Wool	Classic	Classic (R)	Premium
ETA	09/0026	09/0360	09/0037
Certyfikat	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W	1488-CPD-0126/W
D.Z.: Ceresit Ceretherm Wool	WE-CC W Classic 2/PL wydana 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO wydana 15.02.2012	WE-CC W Premium 2/PL wydana 15.02.2012

- Aprobata Techniczną w systemach:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium	Express	Reno	Wool Classic	Wool Premium
AT	15-6894 /2008+ Aneks Nr 2	15-4397 /2008+ Aneks Nr 2	15-6986 /2008+ Aneks Nr 2	15-7152 /2010+ Aneks Nr 1	15-8077 /2009+ Aneks Nr 1 i 2	15-3717 /2008	15-7099 /2008
Certyfikat	ITB-0068/Z	ITB-0109/Z	ITB-0108/Z	ITB-0173/Z	ITB-0355/Z	ITB-0110/Z	ITB-0159/Z
D.Z.: Ceresit Ceretherm	Popular /2/12/ wydana 15.02.2012	Classic /2/12/ wydana 15.02.2012	Premium /2/12/ wydana 15.02.2012	Express /3/12/ wydana 15.02.2012	Reno /3/12/ wydana 15.02.2012	Wool Classic /1/09/ wydana 02.02.2009	Wool Premium /1/09/ wydana 02.02.2009