

CT 49 Silix XD®

Farba nanosilikonowa



Wysoco hydrofobowa i paroprzepuszczalna farba do malowania elewacji i wnętrz budynków

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ znikoma nasiąkliwość
- ▶ wysoco paroprzepuszczalna
- ▶ samoczyszcząca (wysoco odporna na zabrudzenia)
- ▶ formuła BioProtect – wysoco odporna na rozwój grzybów, alg i pleśni
- ▶ wysoco trwała dzięki formule Silix XD®
- ▶ mostkująca rysy
- ▶ wysoco odporna na UV i warunki atmosferyczne
- ▶ tiksotropowa
- ▶ do malowania miejsc narażonych na porażenie biologiczne (grzyby, algi itd)
- ▶ dostępna w pełnej palecie barw Ceresit Colours of Nature®

ZASTOSOWANIE

Farba nanosilikonowa Ceresit CT 49 Silix XD® posiada w swojej recepturze wyselekcjonowane i modyfikowane żywice silikonowe, polisiloksanowe wraz z dodatkami specjalnych wypełniaczy i pigmentów.

Dzięki bardzo wysokiej hydrofobowości powierzchni osiągniętej poprzez użycie PFTE następuje efekt tzw. „perlenia” ograniczający możliwość wnikania wody oraz zanieczyszczeń w strukturę powłoki, zachowuje przy tym jej bardzo wysoką paroprzepuszczalność.

Zastosowana w farbie CT 49 formuła Silix XD® wydłuża efekt estetyczny oraz zwiększa żywotność pomalowanej powierzchni. Farba Ceresit CT 49 przeznaczona jest do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Farba Ceresit CT 49 szczególnie zalecana jest do malowania powierzchni narażonych na działanie szkodliwych warunków atmosferycznych (np. kwaśne deszcze), miejsc narażonych na porażenia korozją biologiczną oraz tam, gdzie wymagana jest trwałość i wysoka odporność na zabrudzenia.

Można nią pokrywać nośne podłoża mineralne, takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne i wapienne, podłoża gipsowe, itp.

Farbą można malować tynki mineralne Ceresit: CT 34, CT 35 i CT 137, akrylowe Ceresit: CT 60, CT 63, CT 64, silikato-



we 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 ociepleń ścian zewnętrznych (ETICS) Ceresit Ceretherm z zastosowaniem płyt styropianowych lub wełny mineralnej. Szczególnie zaleca się stosowanie CT 49 w obiektach zabytkowych, na tynkach renowacyjnych i napowietrzonych oraz na wszelkich powierzchniach, gdzie wymagana jest wysoka estetyka i trwałość powłoki. Ze względu na właściwości w zakresie mostkowania rys farba CT 49 jest szczególnie zalecana do wykonywania wymalowań tynków mineralnych na etapie wykonawstwa systemu ETICS i przemalowań już eksploatowanych lub naprawianych elewacji. Elewacje pokryte farbą CT 49 można 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 49 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 49 można nanosić za pomocą pędzla, wałka lub poprzez natryskiwanie. Należy zwrócić uwagę na równomierne nakładanie farby. Jeśli zachodzi potrzeba podczas nanoszenia pierwszej warstwy, do farby można dodać nie więcej niż 5% wody i dokładnie wymieszać. Nie używać rdzewiejących naczyń i narzędzi. Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, stosując farbę o tym samym numerze szarży produkcyjnej, umieszczonym na każdym opakowaniu, albo mieszać 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. Ostrzegać 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 49 należy zasłonić.



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

Należy chronić skórę i oczy. W czasie pracy stosować rękawice i okulary ochronne. Zabrudzenia dokładnie sptukiwać wodą.

przy kontakcie ze skórą: płucać bieżącą wodą z mydłem;
przy kontakcie z oczami: natychmiast wypłukać oko dużą ilością bieżącej wody, a następnie zasięgnąć porady lekarza okulisty;
po połknięciu: wypłukać jamę ustną, wypić dużą ilość wody pitnej, skonsultować się z lekarzem.

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.

SKŁADOWANIE

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

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Plastikowe pojemniki 15 l.

DANE TECHNICZNE

Baza:	wyselekcjonowane oraz modyfikowane żywice silikonowe i akrylowe z wypełniaczami i pigmentami
Gęstość:	ok. 1,5 kg/dm ³
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Odporność na deszcz:	po ok. 3 godz.
Paroprzepuszczalność:	$S_d < 0,025$ m
Orientacyjne zużycie:	zależnie od nierówności i nasiąkliwości podłoża, przeciętnie ok. 0,3 l/m ² przy dwukrotnym nakładaniu
Nasiąkliwość:	$W_d < 0,05$ kg/(m ² ·h ^{0,5})
pH:	ok. 8

Wyrób zgodny z normą PN-EN 1062-1:2005.

Posiada pozwolenie nr 4224/10 na obrót produktem biobójczym.