

Karta techniczna

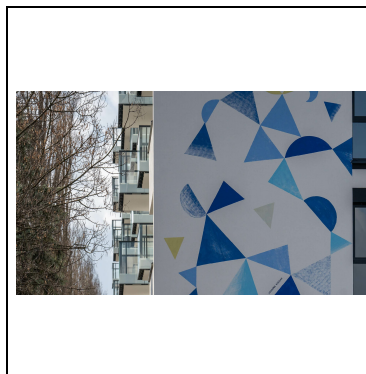
Silstar

Silikonowa farba elewacyjna

26-11-2024 / V 1

Opis

Silstar jest farbą elewacyjną produkowaną na bazie 100% dyspersji akrylowej i żywicy silikonowej. Po wyschnięciu pomalowana powierzchnia jest trwale zabezpieczona od wpływu warunków atmosferycznych. Farba Silstar jako powłoka wierzchnia nadaje elewacji estetyczny wygląd.



Cechy i zalety

- Zastosowana w farbie żywica silikonowej daje efekt samoczyszczenia
- Zawarte w farbie wysokiej jakości pigmenty dają odporność na promieniowanie UV i trwałość koloru
- Paroprzepuszczalność farby umożliwia dyfuzję pary wodnej

Zastosowania

Farba Silstar zalecana jest do stosowania na zewnątrz w systemach Dryvit ETICS oraz Anti Crack Render (ACR)

Opakowania

17,36 kg net/pojemnik

Dostępne kolory

Dostępna w gamie kolorystycznej Dryvit oraz w kolorach niestandardowych.

Okres przydatności

Maksimum 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu przy zachowaniu warunków przechowywania.

Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych pojemnikach w temperaturze od +7°C do +38°C, maksimum 2 lata od daty produkcji podanej na opakowaniu. Pojemniki chronić przed uszkodzeniami oraz bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego.

Nazwa

Karta techniczna

Silstar

Nazwa	Nazwa
DWU - DS.10.02.02 ETA-19/0342 system ETICS: Drysulation PRO	
DWU - DS.10.02.02 ETA-18/0944 system ETICS: Roxsulation PRO	
DWU - DS.10.02.01 ETA-08/0210 system ETICS: Drysulation	
DWU - DS.10.01.04 ETA-16/0426 system ETICS: Outsulation DM	
KDWU - DS.11.02.03 ICiMB-KOT-2020/0108 wydanie 1 system ETICS: Drysulation PRO II	

Parametry techniczne

Wytrzymałość na odrywanie	EN 1542	> 2.0 MPa
---------------------------	---------	-----------

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Temperatura otoczenia i podłoża przy wilgotności względnej 55% w momencie aplikacji farby Silstar PRO i przez następne 12 godzin nie może być niższa niż +4°C i wyższa niż +25°C. Tymczasowa ochrona - w trakcie i po zakończeniu prac, aż do całkowitego wyschnięcia, należy chronić farbę Silstar przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (silny wiatr, opady, wysoka temperatura, nasłonecznienie, mgła, itp.).

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być gładka, równa, czysta, sucha, dobrze związana, wolna od nalotów, wykwitów, tłustych plam i innych środków utrudniających aplikację.

W systemach ETICS i Anti Crack Render:

Wyprawa tynkarska Drytex musi być sucha i związana, a aplikacja farby może zostać wykonana nie wcześniej niż 48 godzin po jej wykonaniu. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności, zwłaszcza jesienią, czas schnięcia ulega wydłużeniu. W przypadku pojawienia się wykwitów solnych na tynku, powierzchnię należy umyć z zastosowaniem preparatu do usuwania wysoleń, a następnie spłukać wodą. Ponieważ wysolenia są trudno widoczne na wilgotnej powierzchni po wyschnięciu powierzchnię należy poddać ponownej ocenie. W

razie potrzeby czynność zmywania powtórzyć. Po dokładnym usunięciu wysoleń całą powierzchnię należy zagruntować preparatem gruntującym Primax lub Primax Gel, przy użyciu wałka lub pędzla, zgodnie z kartą techniczną produktu. W przypadku aplikacji w wyższych temperaturach, mineralne wyprawy tynkarskie należy pielęgnować poprzez zwilżanie wodą. Pielęgnację należy zakończyć co najmniej 12 godzin przed rozpoczęciem malowania.

Szczegółowe informacje zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR.

Mury i podłoża betonowe:

Powinny być całkowicie wyschnięte, jednak do malowania można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 28 dni od ich ułożenia (temperatura 20°C, wilgotność względna 55%). W przypadku pojawienia się wykwitów solnych na podłożu betonowym, powierzchnię należy umyć z zastosowaniem preparatu do usuwania wysoleń, a następnie spłukać wodą. Podłoże należy zagruntować preparatem Primax. Do malowania można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 12 godzin od zagruntowania.

Wyprawy tynkarskie:

Należy usunąć luźne fragmenty wykazujące brak przyczepności. Powierzchnię umyć, opłukać, osuszyć, ubytki uzupełnić, a następnie zagruntować preparatem Primax. Do malowania można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 12 godzin od zagruntowania.

Karta techniczna

Silstar

Mieszanie

Bezpośrednio przed użyciem farbę Silstar należy dokładnie wymieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej i czystego mieszadła ze stali nierdzewnej (450-500 obr/min). Czas mieszania NIE DŁUŻSZY NIŻ 1-1,5 minuty. Unikać napowietrzenia farby. Nie dodawać wody.

Aplikacja

Silstar należy nakładać w co najmniej dwóch warstwach pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową. Do aplikacji za pomocą wałka należy wybierać wałek o średniej długości włosa, maksymalnie do 20 mm, z poliestru, poliamydu lub wełny owczej. Zalecana maksymalna szerokość wałka to 250 mm.

Prace zaplanować w taki sposób aby aplikacja farby na jednolitej powierzchni była wykonywana w sposób ciągły (bez przerw). Wałek musi być w pełni nasączony farbą przez cały proces aplikacji. Nie dopuścić do zaschnięcia farby Silstar na wałku. W celu uzyskania równomiernej powłoki ostatnie kilka ruchów wałkiem wykonać w tym samym kierunku. Aplikacja zawsze w dwóch warstwach. Drugą warstwę nanosić po całkowitym wyschnięciu pierwszej.

Czas schnięcia

Czas schnięcia jest zależny od temperatury powietrza oraz wilgotności względnej. Około 12 godzin w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 55%. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności względnej czas schnięcia ulega wydłużeniu.

Zużycie

0,35 - 0,40 kg/m²

Norma zużycia jest wartością orientacyjną i została ustalona na podstawie testów Producenta. Rzeczywiste zużycie w dużej mierze zależy od rodzaju powierzchni i jej przygotowania, techniki nakładania oraz doświadczenia wykonawcy.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia zalecamy wypłukać czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu aplikacji tynku. Utylizacja musi być zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami. Zabronione opróżnianie do kanalizacji.

Ograniczenia

Farby Silstar nie wolno stosować na poziomych powierzchniach nieosłoniętych przed deszczem. Minimalne nachylenie powierzchni powinno wynosić 27 stopni, a maksymalna długość nachylenia 300 mm. Farby nie można stosować poniżej poziomu terenu.

Silstar nie jest przeznaczony do bezpośredniej aplikacji na płyty izolacyjne.

Nie stosować farby na wszelkiego rodzaju uszczelniacze i w miejscach łączeń/dylatacji.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR oraz w karcie charakterystyki produktu.

Karta techniczna

Silstar

Utrzymanie

Powierzchnię pomalowaną farbą Silstar można myć przy zastosowaniu środka Algo Stop. Po użyciu Algo Stop mytą powierzchnię należy spłukać wodą. Maksymalne ciśnienie mycia 120 atmosfer. Odległość dyszy myjącej od ściany powinna wynosić 0,4-0,5 m.

Gwarancja

Szczegółowe informacje na temat gwarancji zawarte są w dokumencie OWUG dostępnym na www.dryvit.pl.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje na temat obchodzenia się z produktem, przechowywania i utylizacji zawarte w karcie charakterystyki produktu dostępnej na stronie www.dryvit.pl
Produkt posiada Atest Higieniczny.

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dot. aplikacji skontaktuj się z Dryvit Systems USA (Europe) pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na poland@tremcocpg.com.

Oświadczenie o poprawności danych

Powyższe informacje są zgodne ze specyfikacjami odnośnie instalacji systemów Dryvit i są przedstawione w dobrej wierze. Dryvit nie ponosi odpowiedzialności za prace projektanta i wykonawcy. W celu upewnienia się, że korzystają Państwo z najnowszych informacji, prosimy o kontakt z naszą firmą.