

Aviva Tirosilc-Color

4086

Farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej i czystego akrylanu dedykowana dla DIY i dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna farba elewacyjna, oparta na specjalnej hybrydowej technologii spoiw o wyraźnym charakterze mineralnym zawierająca film chroniący przed glonami i grzybami. Produkt charakteryzuje się doskonałą paroprzepuszczalnością (wartość sd), znakomitą wodoodpornością z wyższą ochroną przed ulewnym deszczem (wartość w), bardzo dobrą siłą krycia, doskonałą trwałością koloru przy dużej różnorodności odcieni, bardzo dobrym przerabianiem, zmniejszoną przyczepnością brudu i doskonałą odpornością na czynniki atmosferyczne. Odporna na gazy przemysłowe.

Szczegółne właściwości i normy badań



- Biobójcza substancja czynna chroni powłokę przed porastaniem glonami i grzybami. Zapewnia ona długotrwałą, ale ograniczoną czasowo ochronę materiału przed porastaniem. Czas działania zależy od warunków panujących w danym obiekcie, np. od stopnia porastania i wilgotności. Dlatego też nie jest możliwe trwałe zapobieganie porastaniu glonami i grzybami.

Składniki aktywne:

0.45 g/kg (0.045 %) 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

0.45 g/kg (0.045 %) Pyrithion-Zink

0.8 g/kg (0.08 %) Terbutryn

- Trwałość koloru zgodnie z BFS-Merkblatt Nr. 26

Klasa A

Grupa 1 - 3 (w zależności od odcienia barwy)

- Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A

Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

- Parametry według DIN EN 1062:

Połysk:	matowy	G ₃
Grubość warstwy suchej:	100–200 µm	E ₃
Maks. wielkość ziarna:	< 100 µm	S ₁
Przepuszczalność pary wodnej (wartość sd):	< 0,14 (wysoka)	V ₁
Przepuszczalność wody (wartość w):	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (niska)	W ₃

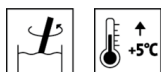
- Na powierzchniach elewacji, które w specjalnych warunkach budowlanych lub z powodu naturalnych wpływów czynników atmosferycznych są mocniej obciążone wilgocią, powstaje zwiększone ryzyko rozwoju grzybów i glonów.

Obszary zastosowania

Wysokiej jakości powłoka elewacyjna do podłoży mineralnych (np. tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe, kamień naturalny, cegła silikatowa, mur ceglany).

Odświeżanie powierzchni pokrytych dobrze trzymającymi się farbami na bazie żywic silikonowych, farbami silikatowymi i matowymi farbami dyspersyjnymi.

Nieuszkodzone systemy izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków (ETICS).

STOSOWANIE**Wskazówki dotyczące stosowania**

- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +5°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- Powierzchnie nieprzeznaczone do czyszczenia dobrze przykryć. Rozpryski farby należy natychmiast usuwać wodą.
- W celu uniknięcia nawarstwiania się farby należy nakładać ją metodą „mokre na mokre”.
- Uwidocznienia poprawek na powierzchni zależą od wielu czynników i są z tego względu nieuniknione (zgodnie z BFS-Merkblatt 25).
- Należy zapoznać się z instrukcją BFS nr 9 dotyczącą powłok na mineralnym tynku zewnętrznym.
- Zbyt duże rozcieńczenie materiału może negatywnie wpłynąć na jego właściwości (np. siłę krycia, odcień, trwałość).
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Podczas wykonywania powłoki należy zwrócić uwagę na równomierne nakładanie i rozprowadzanie materiału, aby uzyskać grubość warstwy niezbędną do zapewnienia ochrony.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.

Technika nanoszenia

	Airless	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Dysza Ø (cal)	0,021 - 0,026	-	-
Kąt natrysku (°)	50	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	150 - 180	-	-
Sito drobne (µm)	200	-	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 10		
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)	125 - 170		
Wydajność na jedno naniesienie (m²/l)	-	6 - 8	

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Można nanosić kolejną warstwę	ok. 4 godz.
Odporny na działanie deszczu	ok. 24 godziny

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą z mydłem.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt Abbeizer Express (8313).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Tynki mineralne, mocno przylegające mineralne farby elewacyjne.
Systemy izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków (ETICS)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktualne karty BFS

Przygotowanie podłoża

Na podłoża chłonne lub kredowe w celu wzmocnienia, wyrównania i nadania przyczepności należy nałożyć najpierw Aviva Silikon Grundierung (4082), rozcieńczony wodą w stosunku 1:1. W przypadku silnie chłonnych i pyłących tynków nałożyć ewentualnie dwie warstwy metodą mokre na mokre Aviva Silikon Grundierung (4082), rozcieńczony wodą w stosunku 1:1.

Małe pęknięcia, otwory lub nierówności należy wyrównać odpowiednią szpachlą.

Pęknięcia sięgające podłoża z tynku należy odnowić za pomocą systemu powłok trwale elastycznych.

Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).

Nietrzymające się farby dyspersyjne lub tynki z żywicy syntetycznej należy usunąć za pomocą Abbeizer Express (8313) i myjki wysokociśnieniowej.

Tynki z grup zapraw P II i P III:

Nowe tynki należy pozostawić bez obróbki przez 3 do 4 tygodni. Miejsca po czyszczeniu muszą być dobrze związane i wyschnięte. W razie potrzeby fluatować. Zeszlifować ewentualnie pojawiającą się spieczoną warstwę powierzchniową. Warstwa podkładowa wykonana przy użyciu Aviva Silikon Grundierung (4082), który został rozcieńczony wodą w stosunku 1:1.

Nośne powłoki mineralne

Stare tynki wyczyścić stosując odpowiednią metodę. W przypadku czyszczenia na mokro, przed dalszą obróbką pozostawić powierzchnie do

całkowitego wyschnięcia. Warstwa podkładowa wykonana przy użyciu Aviva Silikon Grundierung (4082), który został rozcieńczony wodą w stosunku 1:1.

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych

Spowodować aby powierzchnie w połysku i powłoki lakiernicze były szorstkie. Zabrudzone, stare powłoki kredowe wyczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, przestrzegając przepisów prawnych.

Powierzchnie betonowe:

W przypadku zalegających zanieczyszczeń, substancji obniżających przyczepność lub warstw pyłących należy wyczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem (przestrzegając przepisów prawnych). Silnie lub różnie chłonne podłoża należy zagruntować Aviva Silikon Grundierung (4082), rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1. Na grubo porowatych, pyłących powierzchniach należy wykonać warstwę podkładową przy użyciu Aviva Tiefengrund LM (4080).

Nośne powłoki z tynków na bazie żywicy syntetycznej lub silikonowej

Stare tynki wyczyścić stosując odpowiednią metodę. W przypadku czyszczenia na mokro, przed dalszą obróbką pozostawić powierzchnie do całkowitego wyschnięcia. Warstwa podkładowa wykonana przy użyciu Aviva Silikon Grundierung (4082), który został rozcieńczony wodą w stosunku 1:1.

Wykwity solne

Wyszczotkować na sucho i zagruntować za pomocą Aviva Tiefengrund LM (4080). Podczas powlekania powierzchni z wykwitami soli nie można zagwarantować trwałej przyczepności powłoki wzgl. działania zapobiegającemu pojawianiu się wykwitów soli.

Stare powłoki:

Usunąć stare powłoki w złym stanie.

BUDOWA POWŁOKI

Warstwa podkładowa	Patrz przygotowanie podłoża
Międzywarstwa	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) w zależności od sposobu obróbki i podłoża rozcieńcza się wodą do maks. 10%.
Warstwa nawierzchniowa	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) nierozcieńczony lub rozcieńczony wodą maksymalnie do 5%.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	11, 31, 91, 151
Odcienie barwy / stopnie połysku Color4You 	Kolor(y) standardowy(e): W10 Weiß, tönbar (4086000010) Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw ADLER Farbmischsystem Color4you. Lakier(y) bazowy(e): Aviva Tirosilc-Color W10 Weiß, tönbar (4086000010) Aviva Tirosilc-Color Basis W20 (4086000020) Aviva Tirosilc-Color Basis W30 (4086000030) Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu. W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii. Jaskrawe i intensywne kolory wykazują w pewnych warunkach mniejszą siłę krycia, co jest uwarunkowane stosowanym systemem. Dlatego zaleca się,

aby w przypadku tych kolorów polakierować wcześniej porównywalnym, kryjącym, pastelowym kolorem na bazie W15.

W zależności od systemu, w przypadku barwionych farb mineralnych należy zwrócić uwagę na szybkie przerabianie, aby uniknąć różnic kolorystycznych w miejscach nakładanie się farby.

W przypadku ciemnych kolorów naprężenia mechaniczne mogą prowadzić do powstawania jasnych smug (efekt pisania). Jest to specyficzna właściwość wszystkich matowych farb elewacyjnych.

W przypadku późniejszych poprawek lakierniczych, różnice w odcieniu barwy są nieuniknione.

W przypadku powłok na systemach ETICS współczynnik odbicia światła powinien wynosić powyżej 30.

Aby uzyskać najlepszą możliwą stabilność koloru w podanej klasie spoiwa zgodnie z instrukcją BFS nr 26, zalecamy kolory oznaczone symbolem A1 z palety kolorów Edition 21-Color 1200 lub Edition 21-Outdoor Base.

Barwione produkty należy zużyć w ciągu 12 miesięcy.

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją)** z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.

Produkty dodatkowe

Abbeizer Express (8313)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Silikon Grundierung (4082)
Aviva Tiefengrund LM (4080)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 2 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

Emulsja żywicy silikonowej / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Wypełniacze mineralne / Woda / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Dodatki regologiczne / Dodatki powierzchniowe / Środki konserwujące w puszcze

Zawiera 1,2-benzotiazolin-3(2H)-on, mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT). Może wywoływać reakcje alergiczne.

Informacje dla alergików dostępne pod numerem telefonu +43 5242 6922-713.

Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Aviva Tirocilc-Color (kat A/c): 40 g/l.
Aviva Tirocilc-Color zawiera maksymalnie 40 g/l LZO.

GISCODE

BSW50

Dane BHP



Również podczas stosowania produktów o niskiej zawartości szkodliwych substancji należy przestrzegać zwyczajowych procedur ochronnych.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych czy do gleby.

Do recyklingu należy oddawać tylko puste pojemniki, pozostałości materiałów płynnych można utylizować jako odpady farb wodnych, wyschnięte pozostałości materiałów jako farby utwardzone lub odpadki domowe.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lakiery.pl**
