

Aviva Tiromin-Weiß Plus

4051

Dyspersyjno-silikatowa farba do wnętrz premium bez dodatku środków konserwujących do zastosowań amatorskich i komercyjnych.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Biała, nietworząca powłoki, bezwonna farba do wnętrz na bazie krzemianu potasu ze stabilizatorami organicznymi. Przyjazna dla środowiska i polecana pod względem biologii budowlanej. Produkt o doskonałej sile krycia został opracowany bez dodatku rozpuszczalników, plastifikatorów, substancji przeciwmgielnych i konserwantów.

Szczególne właściwości i normy badań



- **ADLER green**
Produkty ADLER green są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli logo ADLER green.



- **EN ISO 7783**
gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V_1
przenikalność pary wodnej (wartość sd): $<0,14 \text{ m}$



- **ÖNORM EN 13300**
odporność na szorowanie na mokro: R-klasa 2
współczynnik kontrastu (siła krycia): H₁₀-klasa 1 (przy $8 \text{ m}^2/\text{l}$)
stopień połysku: G4 tępo matowy
maksymalna wielkość ziaren: S1 drobne



- **Austriacki ekologiczny znak jakości (UZ 17)**
Niskoemisyjne farby ścienne do wewnątrz i podkłady bez biobójczych substancji czynnych do konserwacji powłoki lub obiektu



- **Wpisany do baubook**
Produkt spełnia kryteria budownictwa ekologicznego



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

Obszary zastosowania



Do mineralnych powłok malarskich w całym obszarze mieszkalnym, szkołach i przedszkolach, budynkach użyteczności publicznej, a także w zakresie ochrony zabytków.

W szczególności odpowiedni do podłoży mineralnych i stabilnych powłok krzemianowych.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Wymagana jest temperatura produktu, obiektu i pomieszczenia wynosząca co najmniej + 8°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej %.
- Zapewnić dobrą wentylację, aby powłoka mogła zastygnąć.
- W celu uniknięcia nawarstwiania się farby należy nakładać ją metodą „mokre na mokre”.
- Do standardowej aplikacji wałkiem zalecamy użycie wałka do farb wewnętrznych o wysokości włosia 12 mm. Dla uzyskania najlepszych możliwych rezultatów na gładkich podłożach, należy używać wałka malarskiego zalecanego przez producenta.
- Dobrze wygładzić pomalowane pędzlem obszary, a następnie przetoczyć powierzchnię w jednym kierunku.
- Uwidocznienia poprawek na powierzchni zależą od wielu czynników i są z tego względu nieuniknione (zgodnie z BFS-Merkblatt 25).
- Przy poprawkach na powierzchni należy używać materiału o tej samej konsystencji i numerze partii oraz tego samego narzędzia.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Podczas obróbki uszczelniaczy mogą wystąpić pęknięcia oraz przebarwienia w materiale malarskim. Ze względu na dużą ilość systemów uszczelniających, konieczne jest przeprowadzenie własnych testów w celu oceny przyczepności i wyników przetwarzania w indywidualnych przypadkach.
- Obszary, które nie mają być pokrywane, starannie przykryć i okleić. Rozpryski farby należy natychmiast usuwać wodą.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.

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	200	-	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5		
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)	125 - 145		
Wydajność na jedno naniesienie (m²/l)	7 - 8		

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

Kolejna warstwa	ok. 12 h
-----------------	----------

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

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



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

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą z mydłem.

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

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Podłoża mineralne (tynk, beton), płyty gipsowo-kartonowe, stabilne krzemianowe powłoki malarskie.

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.

Usunąć stare powłoki w złym stanie.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

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

Przygotowanie podłoża

Małe pęknięcia, otwory lub nierówności należy wyrównać odpowiednią szpachlą.

Zanieczyszczenia z tłuszczu i oleju usunąć dokładnie za pomocą odtłuszczacza Entfetter (7233).

W przypadku czystych, lekko chłonnych, suchych i stabilnych podłoży nie jest wymagana obróbka wstępna.

Zwalczanie pleśni w pomieszczeniach za pomocą Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) lub Aviva Fungisan (8308).

Tynki z grup zapraw P I, 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. Na powierzchniach o grubej porowatości, lekko piaszczących lub chłonnych należy zastosować podkład z Aviva Silikat Grundierung (4079), rozcieńczony w stosunku 1:1 z wodą, i wykonać wstępne malowanie. W przypadku mocno chłonnych i piaszczących podłoży tynkowych, w razie potrzeby wykonać wstępne malowanie dwukrotnie, metoda mokro na mokro, używając Aviva Silikat Grundierung (4079) rozcieńczonego w stosunku 1:1 z wodą.

Tynk i gotowe tynki z grup zapraw P IV i P V:

Zeszlifować ewentualnie pojawiającą się spieczoną warstwę powierzchniową. Na powierzchniach o grubej porowatości, lekko piaszczących lub chłonnych należy zastosować podkład z Aviva Silikat Grundierung (4079), rozcieńczony w stosunku 1:1 z wodą, i wykonać wstępne malowanie.

Płyty gipsowo-kartonowe (GKP):

Zeszlifować zadziory szpachłówki i dokładnie odpylić. Podkład z Aviva Tiefengrund WV (4074), rozcieńczony w stosunku 1:1 z wodą. W przypadku płyt z rozpuszczalnymi w wodzie, odbarwiającymi składnikami, dodatkowa

warstwa podkładu np. Aviva Isolier-Weiß CT (4049) jest wymagana. Przestrzegać karty BFS nr 12.

Powierzchnie betonowe:

W przypadku zalegających zanieczyszczeń, substancji obniżających przyczepność lub warstw pyłących należy wyczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem (przestrzegając przepisów prawnych). Na powierzchniach o grubej porowatości, lekko piaszczących lub chłonnych należy zastosować podkład z Aviva Silikat Grundierung (4079), rozcieńczony w stosunku 1:1 z wodą, i wykonać wstępne malowanie.

Nośne powłoki mineralne

Na powierzchniach o grubej porowatości, lekko piaszczących lub chłonnych należy zastosować podkład z Aviva Silikat Grundierung (4079), rozcieńczony w stosunku 1:1 z wodą, i wykonać wstępne malowanie.

Tynki gliniane:

Wyczyścić podłoże. Podkład z Aviva Silikat Grundierung (4079), rozcieńczony w stosunku 1:1 z wodą. Zawsze należy wykonać próbne lakierowanie i sprawdzić pod względem brązowych przebarwień.

Farby klejowe:

Zmyć do czysta i zagruntować przy użyciu Aviva Tiefengrund WV (4074).

Unikać suszenia Aviva Tiefengrund WV (4074) w stanie błyszczącym.

BUDOWA POWŁOKI

Warstwa podkładowa	Patrz przygotowanie podłoża
Międzywarstwa	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) nierozcieńczony lub rozcieńczony maksymalnie do 5 vol.-% wody.
Warstwa nawierzchniowa	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) nierozcieńczony lub rozcieńczony maksymalnie do 5 vol.-% wody.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Weiß (4051107474) W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
Produkty dodatkowe	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Silikat Grundierung (4079) Aviva Tiefengrund WV (4074) Entfetter (7233) 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.

Dane techniczne	Zawartość LZO: wartość graniczna UE dla Aviva Tiromin-Weiß Plus (Cat A/a): 30 g/l. Aviva Tiromin-Weiß Plus zawiera < 1 g/l LZO.
GISCODE	BSW40
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Dyspersje akrylanowe / Szkło wodne z potasem / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Woda / Dodatki powierzchniowe / Środki zwilżające
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. W przypadku ryzyka rozprysku nosić okulary ochronne. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Aviva Tiromin-Weiß Plus jest silnie zasadowy. W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. 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