

Aviva Tirokat-Color

4087

Minerální silikátová fasádní barva pro domácí a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná barva na silikátové bázi na minerální podklady, s velmi dobrou kryvostí podle normy DIN 18363. Produkt není filmtvorný, je nehořlavý, má velmi malé pnutí a vytváří spojení s podkladem (kremicifikace). Produkt se vyznačuje vynikající paropropustností (hodnota s_d) při velmi dobré odolnosti proti vodě, vysokou propustností CO_2 a také účinkem proti řasám a plísním díky zvýšené zásaditosti. Odolná proti průmyslovým výparům.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Stabilita odstínu dle technického listu BFS č. 26**
Třída B
skupina 1



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

- **Technické údaje podle normy DIN EN 1062:**

Lesk:	matný	G ₃
Tloušťka suché vrstvy:	100–200 μm	E ₃
Max. velikost zrna:	& 100 μm	S ₁
Propustnost vodní páry (hodnota s_d):	< 0,14 (vysoká)	V ₁
Propustnost vody (hodnota w):	> 0,1 – ≤ 0,5 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (střední)	W ₂

U fasád, které jsou v důsledku konstrukčního řešení nebo v důsledku přirozených povětrnostních vlivů vystaveny větší vlhkosti než je běžné, existuje zvýšené riziko růstu plísní a řas.

Oblasti použití

Vysoce kvalitní fasádní nátěr pro minerální podklady (např. vápenné, vápencementové a cementové omítky, přírodní kámen, vápenopískovec, cihelné zdivo).

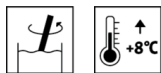
Renovace na stávajících nátěrech minerálních podkladů.

Nezničené systémy vnější tepelné izolace (WDVS).

Není vhodný pro použití na disperzní nebo silikonové nátěry.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Je vyžadována teplota výrobku, objektu a místnosti nejméně +8 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Dobře zakryjte okolní plochy, které nemají být ošetřeny. Stříkance barvy okamžitě odstraňte vodou.
- Nanášejte nátěr mokrý na mokrý jedním tahem, abyste zabránili tvorbě nánosů.
- Známky oprav na povrchu závisí na mnoha faktorech, a proto se jim nelze vyhnout (návod BFS 25).
- Dobře zakryt sklo, keramiku, přírodní kámen, cihlu, kov a lakované plochy.
- Informační list BFS č. 9: Pozor na nátěry na minerální vnější omítce.
- Pokud se materiál příliš zředí, může dojít ke zhoršení jeho vlastností (např. krycí schopnosti, odstínu, trvanlivosti).
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Při nanášení dbejte na rovnoměrnost vrstvy a rozetření materiálu, aby byla dosažena tloušťka nezbytná pro zajištění ochranného účinku.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení



	Airless	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	0,53 - 0,63		-
Tryska Ø (palce)	0,021 - 0,026		-
Úhel trysky (°)	50		-
Stříkací tlak (bar)	150 - 180		-
Jemnost sítky (µm)	200		-
Ředidlo	Aviva Silikat Grundierung (4079), 1:1 voda		
Přídavek ředidla (%)	5 - 10		
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	150 - 200		
Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l)	5 - 7		

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosů.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přetírat při pokojové teplotě	ca. 12 hod.
odolný proti dešti	ca. 24 hodin

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační.

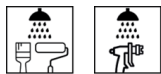
Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití mýdlovou vodou.



PODKLAD

Druh podkladu

Minerální omítky / Minerální fasádní barvy / Kompozitní systémy tepelné izolace (WDVS)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuální BFS technický list

Příprava podkladu

Pórovité, savé nebo křídové podklady je třeba předem ošetřit přípravkem Aviva Silikat Grundierung (4079), zředěným vodou v poměru 1:1, za účelem zpevnění, vyrovnání a zlepšení přilnavosti. V případě vysoce savých a pískujících omítek naneste dvě vrstvy Aviva Silikat Grundierung (4079) zředěné vodou v poměru 1:1, mokré na mokré.

Drobné praskliny, díry nebo nerovnosti opravte vhodným tmelem.

Trhliny sahající až do podkladové omítky sanujte trvale elastickým nátěrovým systémem.

Řasy, zelený povlak nebo plísně v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308).

Omítky z malty skupin P I, P II a P III

Nové omítky nechte 3 až 4 týdny bez ošetření. Lokálně vyspravená místa v omítce V případě potřeby proveďte fluataci. Všechny případné sintrové vrstvy obruste. Základní nátěr Aviva Silikat Grundierung (4079) zředěný vodou v poměru 1:1.

Nosné minerální nátěry

Vhodnou metodou očistěte starou omítku. V případě čištění za mokra nechejte povrchy před dalším ošetřením důkladně vyschnout. Základní nátěr Aviva Silikat Grundierung (4079) zředěný vodou v poměru 1:1.

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva

Viz příprava podkladu

Mezivrstva

1 x Aviva Tirokat-Color (4087)

V závislosti na savosti podkladu a pro lepší zpevnění podkladu přidejte max. 10 % Aviva Silikat Grundierung (4079), zředěného vodou v poměru 1:1.

Vrchní vrstva

1 x Aviva Tirokat-Color (4087)

V závislosti na savosti podkladu a pro lepší zpevnění podkladu přidejte max. 5 % Aviva Silikat Grundierung (4079), zředěného vodou v poměru 1:1.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení 1 l; 3 l; 9 l; 15 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You 

Báze pro tónování:

Aviva Tirokat-Color W10 Weiß, tönbar (4087000010)

Aviva Tirokat-Color Basis W20 (4087000020)

Aviva Tirokat-Color Basis W30 (4087000030)

Barevné odstíny lze míchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

U tmavých odstínů může mechanické namáhání vést ke vzniku světlých pruhů (efekt psaní). Toto je vlastnost specifická pro všechny matné fasádní barvy.

V závislosti na systému je důležité zpracování tónovaných minerálních barev najednou, aby se zabránilo barevným rozdílům při překrývání nátěrů.

V případě následných oprav laku není možné se vyhnout barevným rozdílům.

U nátěrů zateplovacích systémů by hodnota odrazivosti měla být vyšší než 30.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

Aviva Silikat Grundierung (4079)

Aviva Fungisan (8308)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 2 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Akrylátové disperze / Emulze silikonové pryskyřice / Křemičitan sodný / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Minerální plniva / Voda / Přísady pro rozhraní / Povrchová aditiva / Reologické přísady

Technická data

Obsah VOC: Mezní hodnota EU pro Aviva Tirokat-Color (kat A/c): 40 g/l. Aviva Tirokat-Color obsahuje < 1 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW10

Bezpečnostně technické údaje



Při zpracování produktů s nízkým obsahem znečišťujících látek je třeba dodržovat obvyklá ochranná opatření.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Aviva Tirokat-Color je silně alkalický.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

K recyklaci zasílejte pouze prázdné nádoby. Zbytky tekutých materiálů zlikvidujte jako odpad z nátěrových hmot na vodou ředitelné bázi. Zaschlé zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo domácí odpad.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
