

Aviva Tirosilc-Color

4086000010ff

Univerzální fasádní barva ze silikonové pryskyřice – čistý akrylát, s preventivním ochranným filmem proti řasám a houbám, určený pro domácí kutily a řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Obecně

Snadno zpracovatelná, vodou ředitelná fasádní barva s nepatrným zápachem a s účinky odpuzování nečistot s preventivním ochranným filmem proti řasám a houbám, na bázi speciální hybridní pojivové technologie s výrazným minerálním charakterem. Produkt se vyznačuje velmi vysokou propustností vodních par (sd-hodnota), vynikající odolností proti vodě se zvýšenou ochranou proti nasákavosti při nárazovém dešti (w-hodnota). Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům a excelentní zachování barevných odstínů. Nedochází k žádnému odlupování.

Speciální vlastnosti a zkušební normy

- Odolný proti průmyslovým exhalacím
- Proti napadení řasami a houbami je nátěr chráněn biocidní účinnou látkou, která chrání materiál před napadením dlouhodobě, avšak časově omezeně. Doba účinnosti je závislá na podmínkách objektu, jako je např. intenzita napadení a vlhkostní zátěž. Z toho důvodu není trvalé zamezení napadení řasami či houbami možné.

Informace o účinných látkách

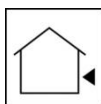
0,08 % (0,08 g / 100 g) Terbutryn

0,045 % (0,045 g / 100 g) Zinkpyrithion

0,045 % (0,045 g / 100 g) Octyl-Isouthiazolinon

- **Stálost barevného odstínu podle směrnice BFS-Merkblatt 26**
Třída **A**
Skupina **1 - 3** (podle barevného odstínu, pigmentový typ 1)
- Parametry podle **DIN EN 1062**

Lesk:	matný	G ₃
Síla vrstvy suchého nátěru:	100 – 200 µm	E ₃
Max. velikost zrna:	< 100 µm	S ₁
Propustnost vodních par (sd-hodnota)	< 0,14 (vysoká)	V ₁
Propustnost vody (w-hodnota)	< 0,1 [kg/(m ² xh ^{0,5})] (nízká)	W ₃
- U fasádních ploch, které jsou za speciálních podmínek objektu nebo působení přírodních povětrnostních vlivů namáhány vlhkostí více než obvykle, vzniká zvýšené riziko napadení houbami nebo tvorby řas.

Oblasti použití

- Vysoce jakostní nátěr na fasády pro
 - minerální podklady (např.: vápenné, vápeno-cementové a cementové omítky, přírodní kámen, vápencový pískovec, cihlové zdivo)
 - původní nátěry minerálních fasád s dostatečnou přilnavostí.
 - hrubé a stříkané omítky a omítky ze syntetických pryskyřic
 - vnější zateplení obvodového pláště budov (WDVS)
- Není vhodné pro vodorovné plochy namáhané stojatou vodou!

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Prosím, produkt před použitím pečlivě rozmíchat, materiál obsahuje plnivo, které má tendenci sedimentovat.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou mezi 5 – 15 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 – 80 %.
- Nezpracovávat při silném slunečním záření, dešti, extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo hrozcím mrazu. Plochy, které nemají být nátěrem ošetřeny je třeba dobře zakrýt.
- Natírejte tak, abyste se vyvarovali přejíždění mokřým nátěrem na morký, během jednoho tahu.
- Odchytky po opravách na ploše závisí na mnoha faktorech a jsou tedy nevyhnutelné (BFS-Merkblatt 25).

Aplikační technika**0-10% H₂O**

Způsob nanášení	Nátěr	Váleček	Airless
Stříkáací tryska (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Stříkáací tryska (Ø Inch)			0,021 – 0,026
Úhel trysky (°)			50
Stříkáací tlak (bar)	-	-	150 - 180
Jemnost síta			0,2 mm
Ředidlo	-	-	Voda
Přídavek ředidla v %	-	-	max. 10%
Spotřeba ml/m ²	125 – 170		cca 170
Vydatnost na vrstvu nátěru (m ² /l) ¹⁾	6 – 8		cca 6

¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty při stříkání

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přetíratelné	Po cca 4 hod.
Odolné proti dešti	Po cca 24 hod.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití mýdlovou vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme odstraňovač starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe Extrem 9314000210. (*odstraňovač starých nátěrů Červená vrána*)

Rozstřík nebo záprach barvy ihned odstranit vodou.

PODKLAD**Typ podkladu**

Minerální podklady (omítky, beton), omítky ze syntetické pryskyřice, původní nátěry minerálních fasád s dostatečnou přilnavostí, systémy WDVS (*zateplená fasáda*)

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu. Je třeba provést zkoušku vhodnosti nátěru na podklad. Prosíme o dodržení normy ÖNORM B 2230 část 2.

Viz také VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3, Malířské a lakýrnické práce.

Původní nepřilnavé nátěry je třeba důkladně odstranit.

Příprava podkladu

- Savé nebo mírně zvětralé (křídující) podklady je třeba za účelem zpevnění, egalizace, zlepšení přilnavosti a lepší odpudivosti vody, předem ošetřit přípravkem Aviva Silikon GWK 4082000200, zředěným 1:1 s vodou.
U silně savých a písčitých omítkových podkladů případně dvakrát ošetřete natřením metodou mokrá na mokré přípravkem Aviva Silikon GWK 4082000200/4082000200 zředěným s vodou v poměru 1:1.
- Malé trhlinky, díry nebo nerovnosti upravte vhodnou fasádní stěrkou. Vlasové trhlinky není nutné opravovat.
- Trhliny v omítce je nutné opravit až na samý podklad omítky permanentně elastickým nátěrovým systémem.
- Při napadení řasami, mechem nebo plísní ošetřit přípravkem Aviva Fungisan 8308000210.
- Nedostatečně nosné disperzní barvy nebo omítky ze syntetické pryskyřice odstraňte odstraňovačem starých nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 a vysokotlakým čističem.

Omítky skupin malt P II a P III

Nové omítky nechat tři až čtyři týdny neošetřené. Nahozená místa musí být dobře zavaznutá a vyschlá. V případě potřeby fluátovat.

Sintrový povrch, jenž lze rozeznat podle jeho mírně lesklého vzhledu, odstranit naleptáním pomocí leptacího roztoku a umýt.

Základní nátěr provést přípravkem Aviva Silikon GWK 4082000200, zředěným v poměru 1:1 s vodou.

Betonové plochy

Při ulpělých nečistotách, dělicích substancích nebo vrstvě moučnatého prachu, očistěte mechanicky nebo proudem tlakové vody (za dodržení zákonných předpisů).

Na hrubě porézní, mírně se drolicí nebo savé plochy aplikujte základní hloubkový nátěr přípravkem Aviva Tiefengrund LM 4080000200.

Nosné nátěry disperzními barvami:

Lesklé povrchy a lakové nátěry zdrsněte. Znečištěné a křídující staré nátěry očistěte proudem tlakové vody za dodržení zákonných předpisů.

Nosné minerální vrstvy

Vyčistit vhodnou metodou, jako např.: při mokřém čištění je třeba plochy před dalším ošetřením nechat dobře proschnout.
Základní nátěr přípravkem Aviva Silikon GWK 4082000200 zředěným s vodou v poměru 1:1.

Nosné omítky vrstvou ze syntetických nebo silikonových pryskyřic:

Staré omítky vyčistit vhodnou metodou. Při mokřém čištění je třeba plochy před dalším ošetřením nechat dobře proschnout.

Solné výkvěty

Odstranit za sucha kartáčováním a nazákladovat hloubkovým přípravkem Aviva Tiefengrund LM 4080000200.

U nátěrů ploch se solnými výkvěty nelze za trvalou přilnavost nátěrů nebo za potlačení solných výkvětů převzít záruku.

Dodržujte prosím instrukce v příslušných technických listech produktů.

SKLADBA NANÁŠENÍ**Základní nátěr**

Aviva Silikon GWK 4082000200 zředěný s vodou 1:1
Viz příprava podkladu

Dodržujte prosím instrukce v příslušných technických listech produktů.

Aplikace mezivrstvy

Aviva Tirosilc-Color 4086000010 ff podle způsobu zpracování a stavu podkladu zředit max. 10 % vodou.

Finální nátěr

Aviva Tirosilc-Color 4086000010 ff neředěný nebo zředěný s vodou do 5 %.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti obalů**

1 l, 3 l, 9 l, 15 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Bílá W10 4086000010

Color4You 

Barevné odstíny lze namíchat pomocí systému **ADLER Farbmischsystem** Color4you.

Báze bílá W10 4086000010

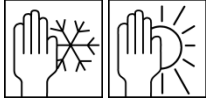
Báze W20 4086000020

Báze W30 4086000030

- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení konečného barevného odstínu se doporučuje na originálním podkladu nejdříve zvolenou skladbou nátěru zhotovit vzorek.
- Systémově podmíněně vykazují brilantní a intenzivní barevné odstíny podle okolností nízké krycí schopnosti. Z toho důvodu se doporučuje u těchto barevných odstínů napřed provést nátěr srovnatelným, krycím, pastelovým barevným odstínem na bílé bázi.
- U tmavých odstínů může dojít mechanickým zatížením k vytvoření světlejších pruhů (efekt propsání). Toto je specifická produktová vlastnost všech matných fasádních barev.
- U nátěrů na systémech WDVS by měl být součinitel rozptýleného odrazu větší než 30.

Doplňkové produkty

Aviva Silikon GWK 4082000200
 Aviva Fungisan 8308000210
 Aviva Tiefengrund LM 4080000200
 ADLER Abbeizer Rote Krähe Extrem 9314000210

DALŠÍ INFORMACE**Trvanlivost / skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Kód produktu
pro barvy a laky**

M-SF01F

Technická data

Obsah
těkavých
organických
sloučenin
(VOC)

Mezní hodnota EU pro Aviva Tirosilc-Color
(Kat. A/C): 40 g/l (2010). Aviva Tirosilc-Color
obsahuje < 1 g/l VOC.

**Bezpečnostně-technické
informace**

Bližší informace na téma bezpečnosti při transportu, skladování a zacházení a rovněž pro likvidaci naleznete v příslušném Bezpečnostním listu. Aktuální verzi lze vyhledat na stránkách **www.adler-lacke.com**.

K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdňené obaly. Tekuté zbytky materiálu lze zlikvidovat jako odpady barev na vodní bázi, zaschnuté zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo jako domovní odpad.