

Aviva Tirosilc-Color

4086

Fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice a čistého akrylátu pro profesionální použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Fasádní barva na vodou ředitelné bázi založená na speciální hybridní technologii pojiv s výrazným minerálním charakterem a preventivní ochranou filmu proti řasám a plísním. Produkt se vyznačuje vynikající propustností vodní páry (hodnota sd), vynikající odolností proti vodě se zvýšenou ochranou proti dešti (hodnota w), velmi dobrým krycím účinkem, vynikající stálostí barev při velké škále odstínů, velmi dobrou zpracovatelností, sníženým ulpíváním nečistot a vynikající odolností proti povětrnostním vlivům. Odolná proti průmyslovým výparům.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Povrchová úprava je chráněna biocidní látkou proti napadení řasami a plísněmi. Ta chrání materiál před napadením dlouhodobě, ale pouze po omezenou dobu. Doba účinnosti závisí na podmínkách daného objektu, jako je například intenzita napadení a vlhkost. Trvalé zabránění napadení řasami a plísněmi proto není možné.

Účinná látka:

0,8 g/kg 0,08 % Terbutryn
0,45 g/kg 0,045 % Pyrethrin zinečnatý
0,45 g/kg 0,045 % 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

- Stabilita odstínu dle technického listu BFS č. 26
Třída A
skupina 1-3 (v závislosti na odstínu)

- Francouzská směrnice DEVL1104875A

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

- Charakteristické údaje podle DIN EN 1062:

Lesk:	matný	G ₃
Tloušťka suché vrstvy:	100 - 200 µm	E ₃
Max. velikost zrn:	< 100 µm	S ₁
Propustnost vodní páry (hodnota sd):	< 0,14 (vysoká)	V ₁
Propustnost pro vodu (hodnota w):	< 0,1 [kg/(m ² ×h0,5)] (nízká)	W ₃

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 přilnavých silikonových pryskyřičných barvách, silikátových barvách a matných disperzních barvách.

Nezničené systémy vnější tepelné izolace (WDVS).

ZPRACOVÁNÍ**Pokyny pro zpracování**

- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 5 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášejte 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 mokry na mokry jedním tahem, abyste zabránili tvorbě nánosů.
- Známky oprav na povrchu závisí na mnoha faktorech, a proto se jim nelze vyhnout (návod BFS 25).
- 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 zkušební 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. Odchylky 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	Voda		
Přídavek ředidla (%)	-	0 - 10	
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	125 - 170		
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	-	6 - 8	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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

Doby schnutí

Lze přetírat při pokojové teplotě	ca. 4 hod.
-----------------------------------	------------

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



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.

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Clean Abbeizer-Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Minerální omítky, pevně přilnavé minerální fasádní nátěry.

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

Savé nebo zkřídovatělé podklady je třeba předem ošetřit přípravkem Aviva Silikon Grundierung (4082), zředěným vodou v poměru 1:1, aby se zpevnily, vyrovnaly a zlepšila se jejich přilnavost. V případě silně savých a pískových omítkových podkladů je případně nutné nanést dvě vrstvy za mokra pomocí Aviva Silikon Grundierung (4082), zředěného vodou v poměru 1:1.

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).

Nesoudržné disperzní barvy nebo umělé pryskyřičné omítky odstraňte pomocí Clean Abbeizer-Express (8313) a vysokotlakého čističe.

Omítky z malty skupin 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 obrušte. Základní nátěr s Aviva Silikon Grundierung (4082) zředěný vodou v poměru 1:1.

Nosné minerální nátěry

Vhodnou metodou očistěte starou omítku. V případě čištění za mokra nechte povrchy před dalším ošetřením důkladně vyschnout. Základní nátěr s Aviva Silikon Grundierung (4082) zředěný vodou v poměru 1:1.

Nosné disperzní nátěry:

Zdrsněte lesklé povrchy a nátěry. Znečištěné staré zprášené (zkřivatělé) nátěry očistěte pomocí tlakové vody podle doporučených postupů.

Betonové povrchy:

V případě usazených nečistot, odlučujících se částic nebo drolivých zrnitých vrstev očistěte mechanicky nebo vysokotlakým čištěním vodou (v souladu s

právními předpisy). Na silně nebo různě savých podkladech naneste základní nátěr Aviva Silikon Grundierung (4082), zředěný vodou v poměru 1:1. Na hrubě porézních, pískových površích naneste základní nátěr Aviva Tiefengrund LM (4080).

Nosné omítkové nátěry na bázi syntetické pryskyřice nebo silikonové pryskyřice:

Vhodnou metodou očistěte starou omítku. V případě čištění za mokra nechejte povrchy před dalším ošetřením důkladně vyschnout. Základní nátěr s Aviva Silikon Grundierung (4082) zředěný vodou v poměru 1:1.

Solné výkvěty

Osušte kartáčem a natřete základním nátěrem Aviva Tiefengrund LM (4080). Při úpravě povrchů se solnými výkvěty nelze poskytnout žádnou záruku trvalé přilnavosti nátěru nebo prevence vzniku nových výkvětů solí.

Staré nátěry:

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva	Viz příprava podkladu
Mezivrstva	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) podle způsobu zpracování a podkladu zředit vodou až do max. 10 %.
Vrchní vrstva	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) neředěný nebo zředěný vodou maximálně do 5 %.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	1 l; 3 l; 9 l; 15 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: W10 Weiß, tönbar (4086000010)
Color4You	Barevné odstíny lze míchat pomocí tónovacího systému ADLER Color4you Báze pro tónování: Aviva Tirosilc-Color W10 Weiß, tönbar (4086000010) Aviva Tirosilc-Color Basis W20 (4086000020) Aviva Tirosilc-Color Basis W30 (4086000030) Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu. Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže. Zářivé a intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost. U těchto odstínů proto doporučujeme předem povrch natřít sjednocujícím, krycím pastelovým odstínem na bázi W15. V závislosti na systému je důležité zpracování tónovaných minerálních barev najednou, aby se zabránilo barevným rozdílům při překrývání nátěrů. U tmavých odstínů může mechanické namáhání vést ke vzniku světlých pruhů (efekt psaní). Toto je vlastnost specifická pro všechny matné fasádní barvy. V případě následných oprav laku není možné se vyhnout barevným rozdílům. U nátěrů zateplovacích systémů by hodnota odrazivosti měla být vyšší než 30.

Pro dosažení co nejlepší stability barevného odstínu v uvedené třídě pojiv podle technického listu BFS č. 26 doporučujeme barevné odstíny označené A1 z barevného vzorníku Edition 21-Color 1200 nebo Edition 21-Outdoor Base.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 12 měsíců.

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

Související produkty

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

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

Emulze silikonové pryskyřice / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Minerální plniva / Voda / Přísady pro rozhraní / Reologické přísady / Povrchová aditiva / Filmový ochranný prostředek / Konzervační prostředky používané při skladování

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT). Může způsobit alergické reakce.

Informace pro alergiky jsou k dispozici na telefonním čísle +43 5242 6922-713.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aviva Tirosilc-Color (Kat A/c): 40 g/l.
Aviva Tirosilc-Color obsahuje max. 0 g/l VOC.

GIS KÓD

BSW50

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).

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**.