

Aviva Tirosilc-Color

4086

Silikónová živicová čistá akrylová fasádna farba pre profesionálne použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Farebná fasádna farba na vodnej báze, založená na špeciálnej hybridnej technológii spojiva s výrazným minerálnym charakterom a preventívnou ochranou filmu proti riasam a hubám. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou priepustnosťou vodnej pary (hodnota sd), vynikajúcou odolnosťou proti vode so zvýšenou ochranou proti dažďu (hodnota w), veľmi dobrou krycou schopnosťou, vynikajúcou stálosťou farieb pri veľkej rozmanitosti odtieňov, veľmi dobrou spracovateľnosťou, zníženým ulpívaním nečistôt a vynikajúcou odolnosťou proti poveternostným vplyvom. Odolná voči priemyselným výparom.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- Povlak je chránený biocídnou látkou proti napadnutiu riasami a plesňami. Táto látka chráni materiál pred napadnutím dlhodobo, ale len po obmedzenú dobu. Doba účinnosti závisí od podmienok objektu, ako je napríklad intenzita napadnutia a vlhkosť. Preto nie je možné trvalo zabrániť napadnutiu riasami a plesňami.

Účinné látky:

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

- Farebná stálosť podľa technického listu BFS č. 26**
Trieda A
skupina 1-3 (v závislosti od odtieňa)
- Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+
- Charakteristické údaje podľa DIN EN 1062:

Lesk:	matný	G ₃
Hrúbka suchého náteru:	100 – 200 µm	E ₃
Max. veľkosť zŕn:	< 100 µm	S ₁
Priepustnosť vodnej pary (hodnota sd):	< 0,14 (vysoká)	V ₁
Priepustnosť vody (hodnota w):	< 0,1 [kg/(m ² ×h0,5)] (nízka)	W ₃

Pri fasádach, ktoré sú za špeciálnych podmienok alebo prirodzených poveternostných vplyvov zaťažené vlhkosťou podstatne viac, ako je bežné, vzniká zvýšené riziko tvorby plesní a rias.

Oblasti použitia



Vysoko kvalitný fasádny náter pre minerálne podklady (napr.: vápenné, vápencementové a cementové omietky, prírodný kameň, vápenopieskové tehly, tehlové murivo).

Renovácia na príľnavých silikónových farbách, silikátových farbách a matných disperzných farbách.

Nezmenené zložené systémy tepelnej izolácie (WDVS).

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Dobré zakryte povrchy, ktoré sa nemajú ošetrovať. Farebné škvrny okamžite odstráňte vodou.
- Náter nanášajte spôsobom „mokrý na mokrý“ v jednom kroku, aby ste zabránili tvorbe nánosov.
- Označenie opráv na povrchu závisí od mnohých faktorov, a preto sa mu nedá vyhnúť (Technický list BFS 25).
- Leták BFS č. 9: Poznámky k náterom na minerálnej vonkajšej omietke.
- Ak sa materiál príliš zriedi, môže to negatívne ovplyvniť jeho vlastnosti (napr. kryciu schopnosť, odtieň, odolnosť).
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Pri nanášaní náteru dbajte na rovnomernosť rozotieranie materiálu, aby sa dosiahla hrúbka vrstvy potrebná na dosiahnutie ochranného účinku.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Technika nanášania



	Airless	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Tryska Ø (palcov)	0,021 - 0,026	-	-
Uhol striekania (°)	50	-	-
Striekací tlak (bar)	150 - 180	-	-
Jemnosť sitka (µm)	200	-	-
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	0 - 10		
Množstvo na nános (ml/m²)	125 - 170		
Výdatnosť na nános (m²/l)	-	6 - 8	

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

Prelakovateľný pri izbovej teplote	cca 4 hod.
odolný proti dažďu	cca 24 hodín

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Ihneď po použití mydlovou vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Clean Abbeizer-Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Minerálne omietky, pevne priľnavé minerálne fasádne nátery.

Kompozitné systémy tepelnej izolácie (WDVS)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez separačných látok, ako je tuk, vosk, silikón atď., bez prachu a musí byť otestovaný z hľadiska vhodnosti na nanášanie náteru.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

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

Príprava podkladu

Vysávajújte alebo oškrabte podklady na spevnenie, vyrovnanie a zlepšenie priľnavosti pomocou Aviva Silikon Grundierung (4082), zriedeného vodou v pomere 1:1. V prípade silne savých a pieskových omietkových podkladov je v prípade potreby potrebné naniesť dva nátery za mokra s Aviva Silikon Grundierung (4082), zriedeným vodou v pomere 1:1.

Malé praskliny, diery alebo nerovnosti opravte vhodným tmelom.

Trhliny siahajúce až do podkladu omietky renovovať s trvalo elastickým systémom povrchovej úpravy.

Riasy, zelený povlak alebo plesne v exteriéri odstráňte produktom Aviva Fungisan (8308).

Neodolné disperzné farby alebo umelé živcové omietky odstráňte pomocou Clean Abbeizer-Express (8313) a vysokotlakového čističa.

Omietky z malty skupín P II a P III:

Nové omietky nechajte bez ošetrovania 3 až 4 týždne. Lokálne miesta vyspravené omietkou sa musia dobre zviazať a vysušiť. V prípade potreby fluátovať. Všetky existujúce sintrové vrstvy obrúsiť. Základný náter s Aviva Silikon Grundierung (4082) zriedený vodou v pomere 1:1.

Nosné minerálne nátery

Starú omietku očistiť určenou metódou. V prípade mokrého čistenia nechať povrchy pred ďalším ošetrením dôkladne vysušiť. Základný náter s Aviva Silikon Grundierung (4082) zriedený vodou v pomere 1:1.

Nosné disperzné nátery:

Zdrsniť lesklé povrchy a lakové nátery. Znečistené staré kriedové nátery očistiť pomocou vysokotlakového čistenia za dodržania zákonných predpisov.

Betónové povrchy:

Usadenú špinu, oddeľujúce substancie alebo rozdrobený podklad očistiť mechanicky alebo pomocou vysokotlakového čistenia (za dodržania zákonných predpisov). Na silne alebo rôzne nasiakavé podklady naneste základný náter Aviva Silikon Grundierung (4082), zriedený vodou v pomere

1:1. Na hrubo pórovité, pieskovité povrchy naneste základný náter Aviva Tiefengrund LM (4080).

Nosné omietkové nátery zo syntetickej živice alebo silikónovej živice:

Starú omietku očistiť určenou metódou. V prípade mokrého čistenia nechať povrchy pred ďalším ošetrením dôkladne vysušiť. Základný náter s Aviva Silikon Grundierung (4082) zriedený vodou v pomere 1:1.

Soľné výkveti

Osušte kefou a naneste základný náter Aviva Tiefengrund LM (4080). Pri úprave plôch so soľnými výkvetmi nemôže byť poskytnutá záruka na trvalé priľnutie náteru, resp. zabránenie tvorby soľných výkvetov.

Staré nátery:

Odstrániť nenosné staré nátery.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva	Pozri príprava podkladu
Medzivrstva	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) v závislosti od spôsobu spracovania a podkladu zriedený vodou až do max. 10 %.
Vrchná vrstva	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) nezriedený alebo zriedený vodou maximálne do 5 %.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
-------------------------	---------------------

Farebné odtiene/stupne lesku	Štandardné farebné odtiene W10 Weiß, tönbar (4086000010) Farebné odtiene je možné miešať pomocou tónovacieho systému ADLER Color4you Bázy: Aviva Tirosilc-Color W10 Weiß, tönbar (4086000010) Aviva Tirosilc-Color Basis W20 (4086000020) Aviva Tirosilc-Color Basis W30 (4086000030) Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy. Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou. V závislosti od systému môžu mať žiarivé a intenzívne farebné odtiene nižšiu kryciu schopnosť. Preto sa pre tieto farebné odtiene odporúča použiť porovnateľný, nepriehľadný, pastelový farebný odtieň na báze W15 ako základný náter. Systémovo je potrebné pri tónovaných minerálnych farbách dávať pozor na plynulé spracovanie, aby sa predišlo farebným rozdielom na prekrytiach náterov. Pri tmavých farebných odtieňoch môže viesť mechanické namáhanie k svetlým pruhom (efekt písania). Toto je vlastnosť špecifická pre všetky matné fasádne farby. Pri dodatočných opravách náteru sa farebným rozdielom nedá vyhnúť. Pri náteroch systémov vonkajšej tepelnej izolácie by mal byť svetelný koeficient vyšší ako 30.
-------------------------------------	---

Color4You 

Pre dosiahnutie čo najlepšej stability odtieňov v uvedenej triede spojív podľa informačného letáku BFS č. 26 odporúčame odtiene označené A1 z farebnej škály Edition 21-Color 1200 alebo Edition 21-Outdoor Base.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 12 mesiacov.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Súvisiace produkty

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

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 2 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01

Emulzia silikónovej živice / Anorganické biele a farebné pigmenty / Organické pigmenty / Minerálne plnivá / Voda / Prísady pre rozhranie / Reologické prísady / Povrchová prísada / Prostriedok na ochranu fólie / Konzervačné prostriedky používané počas skladovania

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1), 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT). Môže spôsobiť alergické reakcie.

Informácie pre alergikov sú k dispozícii na telefónnom čísle +43 5242 6922-713.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aviva Tirosilc-Color (Kat A/c): 40 g/l.
Aviva Tirosilc-Color obsahuje max. 0 g/l VOC.

GISCODE

BSW50

Technicko-bezpečnostné údaje



Pri spracovaní produktov s nízkym obsahom znečisťujúcich látok je potrebné dodržiavať obvyklé ochranné opatrenia.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Na recykláciu zasielajte iba prázdne nádoby. Zvyšky tekutých materiálov zlikvidujte ako odpad z náterových hmôt na báze vody. Zaschnuté zvyšky materiálov je možné zlikvidovať ako vytvrdené farby alebo domáci odpad.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.