Technický list

Aviva Tirokat-Color 4087

Minerálna silikátová fasádna farba pre domácich majstrov a profesionálov

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodou riediteľná fasádna farba na minerálne podklady na silikátovej báze s veľmi dobrou kryvosťou podľa normy DIN 18363. Produkt nie je filmotvorný, je nehorľavý, má nízku napätosť a vytvára spojenie s podkladom (silikatizácia). Produkt sa vyznačuje vynikajúcou priepustnosťou vodnej pary (hodnota s_d) pri veľmi dobrej odolnosti proti vode, vysokou priepustnosťou CO_2, ako aj účinkom proti riasam a plesniam vďaka zvýšenej zásaditosti. Odolný voči priemyselným výparom.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **Farebná stálosť podľa technického listu BFS č. 26**
  Trieda B
  skupina 1
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
  Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok:
  A+
- Technické údaje podľa **normy DIN EN 1062**:

Lesk:	matný	G_3
Hrúbka suchej vrstvy:	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 – ≤ 0,5 [kg/(m²×h^{0,5})] (stredná)	W_2

Pri fasádach, ktoré sú za špeciálnych podmienok alebo prirodzených poveternostných vplyvoch 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 pevne priľnavých minerálnych náteroch.

Nezmenené zložité systémy tepelnej izolácie (WDVS).

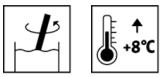
ADLER Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: +421 465199621, Mail: info@adler.sk, www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

Na disperzné nátery alebo nátery na báze silikónovej živice odporúčame Aviva Tirosilc-Color (4086).

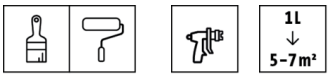
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Vyžaduje sa teplota výrobku, predmetu a miestnosti najmenej +8 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Dobre zakryte povrchy, ktoré sa nemajú ošetrovať. Farebné škvrny okamžite odstráňte vodou.
- Náter nanášajte spôsobom „mokré na mokré“ 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).
- Dobre zakryte sklo, keramiku, prírodný kameň, tehly, kov a lakované povrchy.
- 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 priľnavosti 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	Aviva Silikat Grundierung (4079), 1:1 voda		
Prídavok riedidla v %	5 - 10		
Množstvo na nános (ml/m²)	150 - 200		
Výdatnosť na nános (m²/l)	5 - 7		

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



Prelakovateľný pri izbovej teplote	cca 12 hod.
odolný proti dažďu	cca 24 hodín

Uvedené doby sú orientačné.

Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesenej 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.

PODKLAD

Druh podkladu

Minerálne omietky / Minerálne fasádne farby / 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

Povrchy, ktoré nasiakajú alebo kriedujú, je potrebné vopred ošetriť prípravkom Aviva Silikat-Primer (4079) zriedeným s vodou v pomere 1:1, aby sa spevnili, vyrovnali a zlepšila sa priľnavosť. V prípade vysoko nasiakavých a obrúsených omietkových podkladov naneste dve vrstvy Aviva Silikat-Primer (4079) zriedeného v pomere 1 : 1 s vodou, mokré na mokré.

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) .

Omietky z malty skupín P I, P II a P III

Nové omietky nechajte bez ošetrenia 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 Silikat-Primer (4079) zrieďte v pomere 1 : 1 s vodou.

Nosné minerálne nátery

Starú omietku očistiť určenou metódou. V prípade mokrého čistenia nechať povrchy pred ďalším ošetrením dôkladne vysušiť. Základný náter s Aviva Silikat-Primer (4079) zrieďte v pomere 1 : 1 s vodou.

Odstrániť nenosné staré nátery.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základná vrstva

Pozri príprava podkladu

Medzivrstva

1 x Aviva Tirokat-Color (4087)

V závislosti od nasiakavosti podkladu a pre lepšie zpevnenie podkladu pridajte max. 10 % Aviva Silikat-Primer (4079), zriedeného vodou v pomere 1:1.

Vrchná vrstva

1 x Aviva Tirokat-Color (4087)

V závislosti od nasiakavosti podkladu a pre lepšiu kremičnú úpravu podkladu pridajte max. 5 % Aviva Silikat-Primer (4079), zriedeného vodou v pomere 1:1.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

1 l, 3 l, 9 l, 15 l

Farebné odtiene/stupne lesku

Color4You

Bázy:
Aviva Tirokat-Color W10 Weiß, tönbar (4087000010)
Aviva Tirokat-Color Basis W20 (4087000020)
Aviva Tirokat-Color Basis W30 (4087000030)

Farebné odtiene je možné miešať pomocou tónovacieho systému **ADLER Color4you**

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Pri tmavých farebných odtieňoch môže viesť mechanické namáhanie k svetlým pruhom (efekt písania). Toto je vlastnosť špecifická pre všetky matné fasádne farby.

Systémovo je potrebné pri tónovaných minerálnych farbách dávať pozor na plynulé spracovanie, aby sa predišlo farebným rozdielom na prekrytiach náterov.

Pri dodatočných opravách náteru sa farebným rozdielom nedá vyhnúť.

Pri náteroch systémov vonkajšej tepelnej izolácie by mal byť svetelný koeficient vyšší ako 30.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 3 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.**

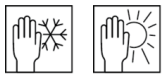
Súvisiace produkty

Aviva Silikat-Primer (4079)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Tirosilc-Color (4086)

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.

Vyhlásenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01

Akrylátové disperzie / Emulzia silikónovej živice / Kremičitan sodný / Anorganické biele a farebné pigmenty / Minerálne plnivá / Voda / Prísady pre rozhranie / Povrchová prísada / Reologické prísady

Technické údaje

Obsah VOC: Hraničná hodnota EÚ pre Aviva Tirokat-Color (Cat A/c): 40 g/l. Aviva Tirokat-Color obsahuje 20 g/l VOC.

GISCODE

BSW10

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).

Aviva Tirokat-Color je silne alkalický.

Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami.

Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Na recykláciu zasielajte iba nádoby vyprázdnené bez zvyškov obsahu. 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.**