

## Aviva FM Alpen-Silikat

4047

Vysoko kvalitná silikátová interiérová farba podľa normy DIN 18363 bez obsahu konzervačných látok pre domáce a profesionálne použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Biela interiérová farba bez tvorby filmu a bez zápachu na báze vodného skla draslíka s organickými stabilizátormi podľa normy DIN 18363. Tento produkt s veľmi dobrou krycou schopnosťou je vyrobený bez pridaných rozpúšťadiel, zmäkčovadiel, látok spôsobujúcich zahmlievanie a konzervačných látok.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **EN ISO 7783**  
Hustota difúzneho toku vodnej pary V: V<sub>1</sub>  
Priepustnosť vodnej pary (hodnota sd): <0,14 m



- **ÖNORM EN 13300**  
Oderuodolnosť za mokra: R- trieda 3  
Kontrast (krycia schopnosť): H<sub>10</sub>-trieda 1 (pri 6 m<sup>2</sup> /l)  
Stupeň lesku: G4 hlboko matná  
Maximálna zrnitosť: S1 jemná



- **Registrované v Baubook**  
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia

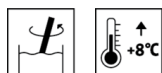


Na minerálne nátery v celom obývacom priestore, v školách a škôlkach, vo verejných budovách, ako aj v oblasti ochrany pamiatok.

Vhodné najmä na minerálne podklady a stabilné silikátové nátery.

### 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 %.
- Zabezpečte dobré vetranie, aby sa náter mohol usadiť.

- Náter nanášajte spôsobom „mokré na mokré“ v jednom kroku, aby ste zabránili tvorbe nánosov.
- Na štandardné spracovanie valčekom odporúčame použiť interiérový maliarsky valček s výškou vlasu 12 mm. Na dosiahnutie čo najlepšieho výsledku na hladkom povrchu použite maliarsky valček odporúčaný výrobcom.
- Plochy natreté štetcom dobre rozotrite a potom po povrchu prejdite valčekom v jednom smere.
- Označenie opráv na povrchu závisí od mnohých faktorov, a preto sa mu nedá vyhnúť (Technický list BFS 25).
- Pri oprave povrchu sa musí použiť materiál rovnakej konzistencie a čísla šarže, ako aj rovnaký nástroj.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Pri prepracovávaní tesniacich materiálov môže dôjsť k vzniku trhlín a zmene farby náterového materiálu. Vzhľadom na veľký počet tesniacich systémov je potrebné vykonať vlastné testy na posúdenie príľnavosti a výsledkov spracovania v jednotlivých prípadoch.
- Plochy, ktoré nemajú byť natreté, starostlivo zamaskujte. Farebné škvrny okamžite odstráňte vodou.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.

### Technika nanášania

0-5% H<sub>2</sub>O

1l  
↓  
6-7m<sup>2</sup>

	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 - 5	
Množstvo na nános (ml/m <sup>2</sup> )		145 - 170	
Výdatnosť na nános (m <sup>2</sup> /l)		6 - 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)

12h

Následný náter po	cca 12 hod.
-------------------	-------------

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.

### Čistenie náradia

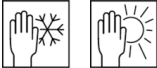



Ihneď po použití mydlou vodou.

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

## PODKLAD

<b>Druh podkladu</b>	Minerálne podklady (omietka, betón), sadrokartón, stabilné silikátové nátery.
<b>Vlastnosti podkladu</b>	<p>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.</p> <p>Odstrániť nenosné staré nátery.</p> <p>Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 2230-2</li> <li>• ÖNORM B 3430-1</li> <li>• DIN 18363</li> <li>• Aktuálny BFS technický list</li> </ul>
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Malé praskliny, diery alebo nerovnosti opravte vhodným tmelom.</p> <p>Dôkladne odstráňte mastné alebo olejové nečistoty pomocou Clean Multi-Entfetter (7233).</p> <p>Pre čisté, mierne savé, suché a stabilné podklady nie je potrebná žiadna predbežná úprava.</p> <p>Napadnutie plesňami v interiéri ošetríte Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) alebo Aviva Fungisan (8308).</p> <p><b>Omiety z malty skupín P I, P II a P III</b></p> <p>Nové omietky nechajte bez ošetrovania 3 až 4 týždne. Lokálne miesta vyspravené omietkou sa musia dobre zviazať a vysušiť. V prípade potreby fluátovať. Na hrubo pórovité, mierne obrúsené alebo savé povrchy naneste základný náter Aviva Silikat Grundierung (4079) zriedený v pomere 1 : 1 s vodou. V prípade vysoko nasiakavých a obrúsených omietkových podkladov naneste dve vrstvy Aviva Silikat Grundierung (4079) zriedeného v pomere 1 : 1 s vodou, mokré na mokré.</p> <p><b>Sadra a hotové omietky z malty skupín P IV a P V:</b></p> <p>Všetky existujúce sintrové vrstvy obrúsiť. Na hrubo pórovité, mierne obrúsené alebo savé povrchy naneste základný náter Aviva Silikat Grundierung (4079) zriedený v pomere 1 : 1 s vodou.</p> <p><b>Sadrokartónové dosky (GKP):</b></p> <p>Vytmelené miesta obrúsiť a dôkladne odstrániť prach. Základný náter s Aviva Tiefengrund WV (4074) zriedíte v pomere 1 : 1 s vodou. V prípade dosiek so zložkami rozpustnými vo vode, ktoré odfarbujú, je potrebný dodatočný základný náter napr. s Aviva Isolier-Weiß CT (4049). Dodržiavajte technický list BFS č. 12.</p> <p><b>Betónové povrchy:</b></p> <p>Usadenú špinu, oddeľujúce substancie alebo rozdrobený podklad očistiť mechanicky alebo pomocou vysokotlakového čistenia (za dodržania zákonných predpisov). Na hrubo pórovité, mierne obrúsené alebo savé povrchy naneste základný náter Aviva Silikat Grundierung (4079) zriedený v pomere 1 : 1 s vodou.</p> <p><b>Nosné minerálne nátery</b></p> <p>Na hrubo pórovité, mierne obrúsené alebo savé povrchy naneste základný náter Aviva Silikat Grundierung (4079) zriedený v pomere 1 : 1 s vodou.</p> <p><b>Hlinené omietky:</b></p> <p>Vyčistiť podklad. Základný náter s Aviva Silikat Grundierung (4079) zriedíte v pomere 1 : 1 s vodou. Je nevyhnutné vykonať skúšobný nános a skontrolovať možné hnedé sfarbenie.</p> <p><b>Distemperové farby:</b></p> <p>Umyte základný náter a naneste ho pomocou Aviva Tiefengrund WV (4074).</p> <p><b>Vyhňte sa lesklému vysušeniu Aviva Tiefengrund WV (4074).</b></p>

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
<b>Základná vrstva</b>	Pozri príprava podkladu
<b>Medzivrstva</b>	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) nezriedený alebo zriedený maximálne do 5 % vody.
<b>Vrchná vrstva</b>	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) nezriedený alebo zriedený maximálne do 5 % vody.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
<b>Veľkosti balenia</b>	12.5 l
<b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>	<p><b>Štandardné farebné odtiene</b>          Weiß (4047056492)</p> <p>Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.</p>
<b>Súvisiace produkty</b>	<p>Clean Abbeizer-Express (8313)          Aviva Fungisan (8308)          Aviva Schimmelex chlorfrei (8312)          Aviva Silikat Grundierung (4079)          Aviva Tiefengrund WV (4074)          Clean Multi-Entfetter (7233)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>
ĎALŠIE POKYNY	
<b>Trvanlivosť/skladovanie</b>	<p>Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p> <p>Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.</p>
	
<b>Technické údaje</b>	Obsah VOC: Hraničná hodnota EÚ pre Aviva FM Alpen-Silikat (Cat A/a): 30 g/l. Aviva FM Alpen-Silikat obsahuje < 1 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW10
<b>Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01</b>	Voda / Akrylátové disperzie / Vodný sklo s draslíkom / Anorganické biele pigmenty / Zmäčadlá / Minerálne plnivá / Prísady pre rozhranie
<b>Technicko-bezpečnostné údaje</b>	<p>Pri spracovaní produktov s nízkym obsahom znečisťujúcich látok je potrebné dodržiavať obvyklé ochranné opatrenia.</p> <p>Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).</p> <p>V prípade rizika postriekania používajte ochranné okuliare. V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára!</p> <p>Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami.</p> <p>Aviva FM Alpen-Silikat je silne alkalický.</p> <p>Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.</p> <p>Pri aplikácii nejedzte, nepite a nefajčite.</p> <p>Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.</p>
	

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](http://www.adler.sk)**.

---