

Aviva FM Alpen-Silikat

4047

Vysoce kvalitní silikátová interiérová barva podle normy DIN 18363 bez přidaných konzervačních látek pro domácí a řemeslné použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bílá, nefilmotvorná, bezzápachová interiérová barva na bázi vodného skla draselného s organickými stabilizátory podle normy DIN 18363. Produkt s velmi dobrou kryvostí je vyroben bez obsahu rozpouštědel, změkčovadel, látek způsobujících zamlžování a konzervačních prostředků.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **EN ISO 7783**
Hustota difuzního toku vodní páry V: třída V₁
(vysoká propustnost pro vodní páru)
Propustnost vodní páry (hodnota sd): <0,14 m
- **ÖNORM EN 13300**
Oděruodolnost za mokra: R-Třída 3
Kontrast (neprůhlednost): H₁₀-třída 1 (při 6 m²/l)
Stupeň lesku: G4 hluboce matná
Maximální zrnitost: S1 jemná
- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro minerální nátěry v celém sektoru bydlení, ve školách a školkách, veřejných budovách i v oblasti památkové péče.
Vhodné zejména pro minerální podklady a nosné silikátové nátěry.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Je vyžadována teplota výrobku, objektu a místnosti nejméně +8 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Zajistěte dobré větrání, aby nátěr mohl ztuhnout.

- Nanášejte nátěr mokrý na mokrý jedním tahem, abyste zabránili tvorbě nánosů.
- Pro standardní nanášení válečkem doporučujeme použít váleček pro vnitřní malbu s výškou vlasu 12 mm. K dosažení co nejlepšího povrchu na hladkých podkladech použijte váleček doporučený výrobcem.
- Štětcem natíraná místa dobře rozetřete a nakonec povrch přejděte válečkem jedním směrem.
- Známky oprav na povrchu závisí na mnoha faktorech, a proto se jim nelze vyhnout (návod BFS 25).
- Při opravě povrchu musí být použit materiál stejné konzistence a čísla šarže a stejný nástroj.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Při přepracování tmelů může dojít k prasklinám a změně barvy nátěrového materiálu. Vzhledem k velkému množství těsnících systémů je nutné v jednotlivém případě provést vlastní testy pro posouzení přilnavosti a výsledků zpracování.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte. Stříkance barvy okamžitě odstraňte vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.

Technika nanášení

0-5% H₂O

	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 sítka (µm)	200	-	-
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	0 - 5		
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	145 - 170		
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	6 - 7		

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

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakování po:

cca 12 hod.

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.

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 podklady (omítka, beton), sádrokarton, nosné silikátové nátěry.
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. Odstaňte nesoudržné staré nátěry. Dodržujte prosím: • ÖNORM B 2230-2 • ÖNORM B 3430-1 • DIN 18363 • Aktuální BFS technický list
Příprava podkladu	Drobné praskliny, díry nebo nerovnosti opravte vhodným tmelem. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Clean Multi-Entfetter (7233). U čistých, mírně savých, suchých a stabilních podkladů není nutná žádná předběžná úprava. Plísň v interiéru ošetřete pomocí Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) nebo Aviva Fungisan (8308). Omítky z malty skupin P I, P II a P III Nové omítky nechte 3 až 4 týdny bez ošetření. Lokálně vyspravená místa v omítce V případě potřeby proveďte fluataci. Na hrubě porézní, lehce pískující nebo savé povrchy naneste základní nátěr Aviva Silikat-Primer (4079) zředěný vodou v poměru 1:1. V případě vysoce savých a pískujících omítek naneste dvě vrstvy Aviva Silikat-Primer (4079) zředěné vodou v poměru 1:1, mokré na mokré. Sádra a hotové omítky z malty skupin P IV a P V: Všechny případné sintrové vrstvy obruste. Na hrubě porézní, lehce pískující nebo savé povrchy naneste základní nátěr Aviva Silikat-Primer (4079) zředěný vodou v poměru 1:1. Sádrokartonové desky: Vytmelená místa obruste a důkladně odstraňte prach. Základní nátěr Aviva Tiefengrund WV (4074) zředěný vodou v poměru 1:1. U desek s vodou rozpustnými, barvicími složkami je nutný dodatečný základní nátěr s např. Aviva Isolier-Weiß CT (4049). Dodržujte návod BFS č. 12. 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 hrubě porézní, lehce pískující nebo savé povrchy naneste základní nátěr Aviva Silikat-Primer (4079) zředěný vodou v poměru 1:1. Nosné minerální nátěry Na hrubě porézní, lehce pískující nebo savé povrchy naneste základní nátěr Aviva Silikat-Primer (4079) zředěný vodou v poměru 1:1. Hliněné omítky: Vyčistit podklad. Základní nátěr Aviva Silikat-Primer (4079) zředěný vodou v poměru 1:1. Je nezbytné provést zkušební nátěr a zkontrolovat možné hnědé zbarvení. Klíhové barvy: Důkladně omyjte a naneste základní nátěr Aviva Tiefengrund WV (4074). Zabraňte lesklému zaschnutí Aviva Tiefengrund WV (4074).

SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Základní vrstva	Viz příprava podkladu
Mezivrstva	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) neředěný nebo ředěný maximálně 5 % vodou.
Vrchní vrstva	1 x Aviva FM Alpen-Silikat (4047) neředěný nebo ředěný maximálně 5 % vodou.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	12.5 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Weiß (4047056492) Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
Související produkty	Clean Abbeizer-Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Silikat-Primer (4079) Aviva Tiefengrund WV (4074) Clean Multi-Entfetter (7233) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování 	Min. 1 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.
Technická data	Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aviva FM Alpen-Silikat (Kat A/a): 30 g/l. Aviva FM Alpen-Silikat obsahuje max. 0 g/l VOC.
GIS KÓD	BSW10
Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01	Voda / Akrylátové disperze / Vodní sklenice s draslíkem / Anorganické bílé pigmenty / Smáčedlo / Minerální plniva / Přísady pro rozhraní
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). V případě rizika postříkání použijte ochranné brýle. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře! Zamezte styku s kůží a očima. Aviva FM Alpen-Silikat je silně alkalický. Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

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**.
