

Aviva Tiromin-Weiß Plus

4051

Prémiová disperzní silikátová interiérová barva bez přidaných konzervačních látek pro kutily a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Bílá interiérová barva nevytvářející film, bez zápachu, na bázi křemičitanu draselného s organickými stabilizátory. Šetrná k životnímu prostředí a doporučena pro stavební biologii. Výrobek s vynikající krycí schopností je formulován bez přídavku rozpouštědel, změkčovadel, fogging-aktivních látek a konzervačních látek.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.



- **EN ISO 7783**
Hustota difúzního toku vodní páry V: V₁
Propustnost vodní páry (hodnota sd): <0,14 m



- **ÖNORM EN 13300**
Oděruodolnost za mokra: R-Třída 2
Kontrast (neprůhlednost): H₁₀-třída 1 (při 8 m²/l)
Stupeň lesku: G4 hluboce matná
Maximální zrnitost: S1 jemná



- **Rakouská ekoznačka (UZ 17)**
Barvy a základní nátěry na stěny pro vnitřní použití bez obsahu biocidů, aktivních složek pro ochranu filmu, s nízkým obsahem VOC látek



- **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 přejeďte 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

1l
↓
7-8 m²

	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 (mm)	200	-	-
Ředidlo	Woda		
Přídavek ředidla (%)	0 - 5		
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	125 - 145		
Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l)	7 - 8		

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

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakování po:

cca 12 h

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 Abbeizer Express (8313).

PODKLAD**Druh podkladu**

Minerální podklady (omítka, beton), sádkarton, 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.

Odstraňte 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 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 Grundierung (4079) zředěný vodou v poměru 1:1. V případě vysoce savých a pískujících omítek naneste dvě vrstvy Aviva Silikat Grundierung (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 Grundierung (4079) zředěný vodou v poměru 1:1.

Sádkartonové 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 Grundierung (4079) zředěný vodou v poměru 1:1.

Nosné minerální nátěry

Na hrubě porézní, lehce pískující nebo savé povrchy naneste základní nátěr Aviva Silikat Grundierung (4079) zředěný vodou v poměru 1:1.

Hliněné omítky:

Vyčistit podklad. Základní nátěr Aviva Silikat Grundierung (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 Tiromin-Weiß Plus (4051) neředěný nebo ředěný maximálně 5 vol.-% vody.
Vrchní vrstva	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) neředěný nebo ředěný maximálně 5 vol.-% vody.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Barevné odstíny / stupně lesku	Standardní odstíny: Weiß (4051107474) Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
Související produkty	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Silikat Grundierung (4079) Aviva Tiefengrund WV (4074) Entfetter (7233) 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.
Technická data	Obsah VOC: Mezní hodnota EU pro Aviva Tiromin-Weiß Plus (kat A/a): 30 g/l. Aviva Tiromin-Weiß Plus obsahuje < 1 g/l VOC.
GISCODE	BSW40
Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01	Akrylátové disperze / Vodní sklenice s draslíkem / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Voda / Povrchová aditiva / Smáčedlo

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 používejte ochranné brýle. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Zamezte styku s kůží a očima.

Aviva Tiromin-Weiß Plus 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**.
