

Aviva Tiromin-Weiß Plus

4051

Premium dispersie-silicaat-interieurverf zonder toevoeging van conserveringsmiddelen voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Witte, niet-filmvormende, geurneutrale interieurverf op basis van kaliwaterglas met organische stabilisatoren. Milieuvriendelijk en aanbevolen in termen van bouwbiologie. Het product met uitstekend dekkingsvermogen bevat geen oplosmiddelen, weekmakers, vernevelaars en conserveringsmiddelen.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ADLER green product**
getest volgens 3 categorieën: milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Let ook op het duurzaamheidsgegevensblad.



- **EN ISO 7783**
Stromingsdichtheid waterdampdiffusie V: V₁
Waterdampdiffusieweerstand (sd-waarde): <0,14 m



- **ÖNORM EN 13300**
Natte slijtvastheid: R-Schrobklasse 2
Dekvermogen: H₁₀-Klasse 1 (bij 8 m²/l)
Glansgraad: G4 stompmat
Maximale Korrelgrote: S1 fijn



- **Oostenrijks ecolabel (UZ 17)**



- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

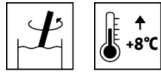


Voor minerale coatings in de gehele woonruimte, scholen en kinderdagverblijven, openbare gebouwen en op het gebied van monumentenzorg.

Bijzonder geschikt voor minerale ondergronden en belastbare silicaatcoatings.

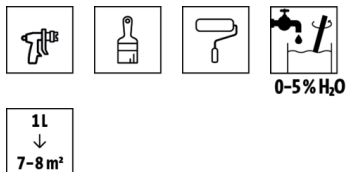
VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +8 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen °C bij een relatieve luchtvochtigheid van %.
- Zorg voor een goede ventilatie zodat de coating kan uitharden.
- Breng nat-in-nat in één keer aan om aanzetten te vermijden.
- Bij normale verwerking met een roller raden we aan een verfroller voor binnen te gebruiken met een poolhoogte van 12 mm. Gebruik voor het beste verfresultaat op gladde ondergronden de door de fabrikant aanbevolen verfroller.
- Strijk de met de kwast geverfde gebieden goed uit en ga dan in één richting met de roller over het oppervlak.
- De zichtbaarheid van retouches in het oppervlak is afhankelijk van vele factoren en is daarom onvermijdelijk (BFS-gegevensblad 25).
- Bij retouches op grotere schaal moet materiaal met dezelfde consistentie en hetzelfde chargennummer en hetzelfde gereedschap worden gebruikt.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Bij het nabewerken van afdichtmiddelen kunnen scheuren en verkleuringen in de coating ontstaan. Vanwege het grote aantal afdichtingsproducten is het noodzakelijk om uw eigen tests uit te voeren om de hechting en verwerkingsresultaten in individuele gevallen te beoordelen.
- Bedek zorgvuldig de gebieden die niet gecoat moeten worden en plak ze af. Verwijder verfspatten direct met water.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.

Opbrengtechniek

0-5% H₂O

	Airless	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	
Spuitpistool Ø (Inch)	0,021 - 0,026	-	
Hoek spuittip (°)	50	-	
Spuitdruk (bar)	150 - 180	-	
Filter fijn (mm)	200	-	
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 5		
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	125 - 145		
Rendement per toepassing (m²/l)	7 - 8		

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

Vervolgcoating	ca. 12 h
----------------	----------

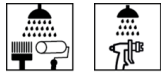
De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met zeepwater.

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Abbeizer Express (8313).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Minerale ondergronden (pleisterwerk, beton), gipskartonplaten, belastbare silicaatverven.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen enz. en vrij van stof zijn en moet worden gecontroleerd op geschiktheid voor coating.

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-2
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Actuele BFS gegevensbladen

Ondergrondvoorbereiding

Repareer kleine scheurtjes, gaten of oneffenheden met een geschikte plamuur.

Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233).

Voor schone, zwak zuigende, droge en draagkrachtige ondergronden is geen voorbehandeling vereist.

Behandel schimmelaanslag binnen met Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) of Aviva Fungisan (8308).

Pleisters van mortelgroepen PI, P II en P III

Laat nieuwe pleisters drie tot vier weken onbehandeld rusten. Geretoucheerde oppervlakken moeten goed worden uitgehard en uitgedroogd. Behandel indien nodig met fluorsilicaat. Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079)aan, 1:1 verdund met water. Breng in het geval van sterk absorberende en zandende pleisterondergronden, indien nodig, twee lagen Aviva Silikat Grundierung (4079) nat-in-nat aan, 1:1 verdund met water.

Gips en kant-en-klare pleisters van mortelgroepen P IV en P V:

Schuur eventueel aanwezige sinterhuid weg. Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079)aan, 1:1 verdund met water.

Gipskartonplaten (GKP):

Schuur plamuurresten af en verwijder stof grondig. Grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 met water verdund. Voor platen met in water oplosbare, verkleurende bestanddelen is een extra grondlaag met bv. Aviva Isolier-Weiß CT (4049) noodzakelijk. Neem BFS-gegevensblad nr. 12 in acht.

Betonnen oppervlakken:

Bij vuilafzettingen, scheidingsmiddelen of meelkorrellagen mechanisch of met hogedruk-waterstralen reinigen (in overeenstemming met de wettelijke voorschriften). Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079) aan, 1:1 verdund met water.

Belastbare minerale coatings

Breng op grofporige, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079) aan, 1:1 verdund met water.

Kleipleisters:

Reinig de ondergrond. Grondlaag met Aviva Silikat Grundierung (4079) 1:1 met water verdund. Het is essentieel om een testlaag uit te voeren en te controleren op mogelijke bruine verkleuringen.

Lijmverven:

Afwassen en Aviva Tiefengrund WV (4074) als primer aanbrengen.

Een glanzende droging van Aviva Tiefengrund WV (4074) dient te worden voorkomen.

COATINGOPBOUW

Grondlaag	Zie ondergrondvoorbereiding
Tussenlaag	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) onverdund of tot maximaal 5 vol.-% water verdund.
Aflaklaag	1 x Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) onverdund of tot maximaal 5 vol.-% water verdund.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Weiß (4051107474) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.
Toevoegingsproducten	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Silikat Grundierung (4079) Aviva Tiefengrund WV (4074) Entfetter (7233) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag  	Minstens 2 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking. Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C). Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.
Technische gegevens	VOS-gehalte: EU-grenswaarde voor Aviva Tiromin-Weiß Plus (Cat.A/a): 30 g/l. Aviva Tiromin-Weiß Plus bevat < 1 g/l VOS.
GISCODE	BSW40

**Verklaring van ingrediënten
volgens VdL-RL 01**

Acryl dispersies / Kaliumwaterglas / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / water / Oppervlakte additief / Bevochtigingsmiddelen

**Veiligheidstechnische
informatie**

Ook bij de verwerking van producten arm aan schadelijke stoffen moeten de gebruikelijke beschermingsmaatregelen in acht worden genomen.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Draag een veiligheidsbril als er kans is op spatten. Spoel bij aanraking met de ogen onmiddellijk met water.

Vermijd huid- en oogcontact.

Aviva Tiromin-Weiß Plus is sterk alkalisch.

Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging.

Tijdens het werken mag er niet gegeten, gedronken of gerookt worden.

Niet in de riolering, waterwegen of grond terecht laten komen.

Alleen volledig lege containers kunnen worden afgevoerd voor recycling, vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als verfafval op waterbasis, opgedroogde materiaalresten als uitgeharde verf of huishoudelijk afval.

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.
