

Aviva Tiromin-Color

4066

Kleurbare, hoogwaardige silicaatverf voor binnen zonder toegevoegde conserveermiddelen, voor doe-het-zelvers en professionals

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Kleurrijke, niet-filmvormende, geurneutrale binnenverf op basis van kaliumwaterglas met organische stabilisatoren. Dit gemakkelijk te verwerken en efficiënte product is samengesteld zonder toevoeging van oplosmiddelen, weekmakers, stoffen die nevelvorming veroorzaken en conserveermiddelen.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **DIN EN 52615**
hoog dampdoorlatend



- **ÖNORM EN 13300**
Natte slijtvastheid: R-klasse 2
Dekvermogen: H₁₀-klasse 2 (bij 7 m²/l)
Glansgraad: G4 stompmat
Maximale Korrelgrote: S1 fijn



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

Toepassingsgebieden

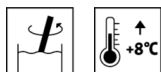


Voor minerale coatings in de gehele woonruimte, scholen en kinderdagverblijven, openbare gebouwen en op het gebied van monumentenzorg.

Bijzonder geschikt voor minerale ondergronden en belastbare silicaatcoatings.

VERWERKING

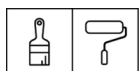
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal +8 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Zorg voor een goede ventilatie zodat de coating kan uitharden.
- Breng nat-in-nat in één keer aan om aanzetten te vermijden.
- 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

1L
↓
7 m²

	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 (µm)	200	-	
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 5		
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)	ca. 145		
Rendement per toepassing (m ² /l)	ca. 7		

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

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

12h

Vervolgcoating	ca. 12 uur(en)
----------------	----------------

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

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 Clean 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 Clean Multi-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-Primer (4079)aan, 1:1 verdund met water.

Breng in het geval van sterk absorberende en zandende pleisterondergronden, indien nodig, twee lagen Aviva Silikat-Primer (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-Primer (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:

Zorg voor een mechanische reiniging bij vuilafzettingen, scheidingsmiddelen of meelkorrellagen.

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

Belastbare minerale coatings

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

Kleipleisters:

Reinig de ondergrond.

Grondlaag met Aviva Silikat-Primer (4079) 1:1 met water verdund.

Het is essentieel om een testlaag uit te voeren en te controleren op mogelijke bruine verkleuringen.

Ondergrondvoorbereiding	Lijmverven: Grondig afwassen en gronden met Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 met verdund met water. Een glanzende droging van Aviva Tiefengrund WV (4074) dient te worden voorkomen.
COATINGOPBOUW	
Grondlaag	Zie ondergrondvoorbereiding
Tussenlaag	1 x Aviva Tiromin-Color (4066) onverdund of met water verdund tot maximaal 5 %.
Aflaklaag	1 x Aviva Tiromin-Color (4066) onverdund of met water verdund tot maximaal 5 %.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Kleuren / glansgraden Color4You	Kleuren kunnen worden gemengd met het ADLER-kleurmengsysteem Color4you. Basislak(ken): Aviva Tiromin-Color Basis W15 (4066000015) Aviva Tiromin-Color Basis W30 (4066000030) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond. Afhankelijk van het systeem kunnen briljante en intensieve kleuren een lager dekkingsvermogen hebben. Het is daarom raadzaam om bij deze tinten een eerste laag aan te brengen met een vergelijkbare, dekkende, op W15 gebaseerde pasteltint. Bij donkere kleuren kan mechanische belasting tot lichte strepen (schrijfeffect) leiden. Dit is een productspecifieke eigenschap van alle matte muurverven. De productkwaliteit en functionaliteit worden daardoor niet beïnvloed.
Toevoegingsproducten	Aviva Silikat-Primer (4079) Aviva Tiefengrund WV (4074) Aviva Schimmelex chlofrei (8312) Clean Multi-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 van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aviva Tiromin-Color (Cat A/a): 30 g/l. Aviva Tiromin-Color bevat maximaal 0 g/l VOS.

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

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

GISCODEBSW10

**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-Color 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.
