

# Aviva Tirokat-Color

# 4087

Hoogwaardige mineraalsilicaat-gevelverf voor DIY en handel

## PRODUCTBESCHRIJVING

### Algemeen

Minerale, watergedragen, geurloze, sterk dekkende gevelverf op silicaatbasis voor weerbestendige coatings volgens DIN 18363, die zich hecht aan de ondergrond (verkiezeling). Aviva Tirokat Color is niet-filmvormend, spanningsarm en niet brandbaar. Het product wordt gekenmerkt door een uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid (sd-waarde) met een zeer goede watervastheid, zeer alkalisch.

### Speciale eigenschappen Testnormen



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

- Bestand tegen industriële emissies

- **Kleurstabiliteit volgens BFS-gegevensblad nr. 26**

Klasse B

Groep 1

- Kenmerken volgens **DIN EN 1062**

Glans: mat G<sub>3</sub>

Droge laagdikte: 100 – 200 µm E<sub>3</sub>

Max. korrelgrootte: < 100 µm S<sub>1</sub>

Waterdampdoorlaatbaarheid (sd-waarde) < 0,14 (hoog) V<sub>1</sub>

Waterdoorlaatbaarheid (w-waarde) > 0,1 - ≤ 0,5 [kg/(m<sup>2</sup>×h<sup>0,5</sup>)] W<sub>2</sub> (gemiddeld)

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



### Toepassingsgebieden



- Hoogwaardige gevelcoating
  - minerale ondergronden (bv.: kalk-, kalkcement- en cementpleisters, natuursteen, kalkzandsteen, baksteenmetselwerk)
  - Oude minerale coatings die goed hechten op oud bouw materiaal
  - Ruwe, gespoten en kunstharspleisters
  - Volledige thermische isolatie (ETICS)
- Niet geschikt voor gebruik op dispersie- of siliconenharscoatings.
- Niet geschikt voor horizontale oppervlakken die met water in aanraking komen!

06-21 (vervangt 09-19) ZKL 4087

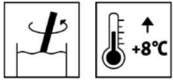
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefoon: 0043/5242/6922-190, fax: 0043/5242/6922-309, e-mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product. Daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in verpakkingsformaten, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

## VERWERKING

### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Vereist is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 8 °C.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Niet gebruiken bij sterk zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid, sterke wind of vorstgevaar. Dek niet te behandelen oppervlakken goed af.
- Breng nat-in-nat in één keer aan om aanzetten te vermijden.
- De zichtbaarheid van retouches in het oppervlak is afhankelijk van vele factoren en is daarom onvermijdelijk (BFS-gegevensblad 25).
- **Dek glas, keramiek, natuursteen, klinker, metaal en gelakte oppervlakken goed af. Verwijder verfspatten direct met water.**
- Verwijder verfspatten direct met water.

### Opbrengtechniek



11  
↓↓↓  
5-7m<sup>2</sup>

Opbrengproced ure	Met de kwast opbreng en	Met de roller opbrengen	Airless
Spuitkop (Ø mm)	-	-	0,53 - 0,63
Spuitkop (Ø Inch)			0,021 - 0,026
Spuithoek (°)			50
Spuitdruk (bar)	-	-	150 - 180
Fijnzeef			0,2 mm
Verdunner	Alleen met Aviva Silikat Grundierung 4079, 1:1 verdund met water.		
Toevoeging van verdunner in %	ca. 5 - 10%		
Verbruik ml/m <sup>2</sup>	150 – 200		ca. 200
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	5 – 7		ca. 5
<sup>1)</sup> Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

### Droogtijden

(bij 23 °C en 50% rel. luchtvochtig.)



Overschilderbaar	na ca. 12 uur
Regendicht	na ca. 24 uur

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.

Voorkom blootstelling aan direct zonlicht (te snelle droging).

### Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik, met water en zeep

## ONDERGROND

### Soort ondergrond

Minerale pleisters, sterk hechtende minerale gevelverflagen

### 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 coatings.

Neem ÖNORM B 2230 deel 2 in acht.

Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3, schilder- en lakwerkzaamheden.

Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.

### Voorbereiding van de ondergrond

- Absorberende, zandende of licht krijtende ondergronden voorbehandelen voor versteviging, egalisatie en voor een betere verkiezeling en verwerking met Aviva Silikat Grundierung 4079, 1:1 met water verdund. Bij sterk absorberende en zandende pleisterondergronden eventueel tweemaal nat-in-nat in de grondverf zetten met Aviva Silikat Grundierung 4079, 1:1 met water verdund.
- Kleine scheurtjes, gaten of oneffenheden repareren met een geschikte plamuur voor gevels.
- Scheuren tot op de pleisterondergrond renoveren met een duurzaam elastische coating.
- Algen, groene uitslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan 8308 behandelen.

#### Pleisters van mortelgroepen P I, P II en P III

Laat nieuwe pleisters drie tot vier weken onbehandeld rusten. Laat geretoucheerde oppervlakken goed uitharden en volledig drogen. Behandel ze indien nodig met fluaten. Schuur eventueel aanwezige sinterhuid weg.

Een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung 4079, 1:1 met water verdund.

#### Draagkrachtige minerale coatings

Reinig oud pleisterwerk met een geschikte methode. Laat bij natte reiniging de oppervlakken goed drogen voor de verdere behandeling.


Een grondlaag met Aviva Silikat Grundierung 4079, 1:1 met water verdund.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**COATINGOPBOUW**

<b>Grondlaag</b>	Aviva Silikat Grundierung 4079, 1:1 met water verdund Zie ondergrondvoorbereiding
<b>Tussenlaag</b>	Aviva Tirokat-Color 4087  Voeg afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond en voor een betere verkiezeling van de ondergrond max. 10 % Aviva Silikat Grundierung 4079 toe, verdund 1:1 met water.
<b>Aflaklaag</b>	Aviva Tirokat-Color 4087  Voeg afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond en voor een betere verkiezeling van de ondergrond max. 5 % Aviva Silikat Grundierung 4079 toe, verdund 1:1 met water.

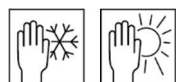
**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**

<b>Verpakkingsformaten</b>	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
<b>Kleuren/glansgraden</b>	Wit W10 4087000010  Kleurtinten kunnen worden gemengd met het <b>ADLER-kleurmengsysteem Color4you</b> . Weiß W10 4087000010 Basis W20 4087000020 Basis W30 4087000030
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.</li> <li>• 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.</li> <li>• Bij donkere kleuren kan mechanische belasting tot lichte strepen (schrijfeffect) leiden. Dit is een productspecifieke eigenschap van alle matte gevelverven.</li> <li>• Bij getinte minerale verven moet er systematisch op worden gelet dat de verwerking snel wordt uitgevoerd om kleurverschillen bij overlappende lagen te voorkomen. Bij latere laagcorrecties zijn kleurverschillen onvermijdelijk.</li> </ul>

<b>Toevoegingsproducten</b>	Aviva Silikat Grundierung 4079 Aviva Fungisan 8308
-----------------------------	---

**OVERIGE AANWIJZINGEN**

<b>Houdbaarheid/opslag</b>	Minstens 2 jaar in de originele, gesloten verpakking.  Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).
----------------------------	--



<b>GISCODE</b>	BSW10
<b>Technische gegevens</b>	VOS-gehalte EU-grenswaarde voor Aviva Tirokat-Color (cat. A/c): 40 g/l (2010). Aviva Tirokat-Color bevat < 1 g/l VOS.

---

## Veiligheidstechnische informatie



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](http://www.adler-lacke.com)** inzien.

Alleen leeg gemaakte containers recycleren. Vloeibare materiaalresten kunnen worden afgevoerd als afval van watergedragen verven, gedroogde materiaalresten als uitgeharde verf of als huishoudelijk afval.

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

Aviva Tirokat-Color is sterk alkalisch.

Vermijd huid- en oogcontact.

---