

Aviva Silikat-Primer

4079

Grondverfconcentraat en verdunningsmiddel op basis van silicaat voor doe-het-zelf en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen grondverfconcentraat op silicaatbasis voor grondlagen op poreuze, zuigende, licht poederende minerale ondergronden en als verdunningsmiddel voor Aviva-silicaatverven. Versterkt zanderige of licht krijtende ondergronden en egaliseert sterk of verschillend zuigende ondergronden. Het product is geurarm en onderscheidt zich door een zeer goed doordringend vermogen en een hoge waterdampdoorlaatbaarheid.

Speciale eigenschappen en testnormen



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

Toepassingsgebieden



Voor zuigende, zandende en licht krijtende minerale ondergronden zoals kalk, kalkcement, cementpleister, natuursteen, kalkzandsteen, baksteenmetselwerk, oud silicaat en minerale verven binnen en buiten.

Verdunningsmiddel voor Aviva Silikatfarben.

Bijzonder geschikt voor monumentale objecten.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer of schud het product goed voor gebruik.
- 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 %.
- Bij voorkeur aanbrengen met een kwast of borstel
- Normaal zuigende ondergronden 1:1 met water verdunnen, sterk zuigende ondergronden onverdund verwerken. Zet sterk zuigende en zandende pleisterondergronden eventueel tweemaal nat-in-nat in de grondverf.
- Glanzend opdrogen moet absoluut worden vermeden.
- Aviva Silikat-Primer moet de mogelijkheid hebben om diep in de ondergrond door te dringen.
- 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.

Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.

Opbrengtechniek



1:1 H₂O

	Kwasten
Verdunner	Water
Toevoeging van verdunner (%)	max. 100
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)	100 - 150
Rendement per toepassing (m ² /l)	8* 16**

* onverdund

** verdund

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.)



Vervolgcoating	ca. 8 - 10 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.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



Direct na gebruik met water reinigen.

ONDERGROND

Soort ondergrond

Voor zuigende, zandige of licht poederende minerale ondergronden zoals kalk, kalkcement, cementpleister, natuursteen, baksteenmetselwerk en voor goed hechtende oude silicaat- en minerale verflagen.

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.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

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

Ondergrondvoorbereiding	Voor schone, droge en draagkrachtige ondergronden is geen voorbehandeling nodig. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen. Repareer kleine scheurtjes, gaten of oneffenheden met een geschikte plamuur. Schuur plamuurresten af en verwijder stof grondig. Laat verse pleister, beton en dekvloeren minimaal 4 weken goed drogen. Geretoucheerde oppervlakken moeten goed worden uitgehard en uitgedroogd. Behandel indien nodig met fluorsilicaat. Bij vuilafzettingen, scheidingsmiddelen of meelkorrellagen mechanisch of met hogedruk-waterstralen reinigen (in overeenstemming met de wettelijke voorschriften). Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Clean Multi-Entfetter (7233). Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).
--------------------------------	--

COATINGOPBOUW

Grondering	1 x Aviva Silikat-Primer (4079)
Tussenlaag / aflaklaag	Aviva Tirokat-Color (4087) Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) Aviva Tiromin-Color (4066) Aviva Euromin-Weiß (4068) Aviva FM Alpen-Silikat (4047) Mineralfarbe (4090) Kellerraumfarbe (4091)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	1 l, 5 l, 10 l
Kleuren	Standaardkleur(en): Farblos (4079000200)
Toevoegingsproducten	Clean Abbeizer-Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Clean Multi-Entfetter (7233) Aviva Tirokat-Color (4087) Aviva Tiromin-Weiß Plus (4051) Aviva Tiromin-Color (4066) Aviva Euromin-Weiß (4068) Aviva FM Alpen-Silikat (4047) Mineralfarbe (4090) Kellerraumfarbe (4091) 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 Silikat-Primer (Cat A/h): 30 g/l. Aviva Silikat-Primer bevat maximaal 0 g/l VOS.
GISCODE	BSW40
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Water / Acryl dispersies / Waterglas / Additive
Veiligheidstechnische informatie 	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. Aviva Silikat-Primer is sterk alkalisch. Vermijd huid- en oogcontact. 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.