

Aviva Acryl-Color

4084

Gevelverf met puur acrylaat voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, gemakkelijk te verwerken gevelverf op basis van puur acrylaat. Het product onderscheidt zich door een uitstekende weersbestendigheid, zeer goed dekkingsvermogen, grote kleurvariatie en een uitstekende kleurstabiliteit. Bestand tegen industriële emissies.

Speciale eigenschappen en testnormen



- Bij gevels die vanwege een speciale vormgeving of door natuurlijke weersinvloeden meer dan normaal worden blootgesteld aan vocht, bestaat er een verhoogd risico op schimmel- en algenvorming.
- **Kleurechtheid volgens BFS informatieblad nr. 26**
Categorie A
groep 1-3 (afhankelijk van de kleur)
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+
- Belangrijkste gegevens conform **DIN EN 1062**:

Glans:	zijdemat	G ₂
Laagdikte bij opdroging:	150 - 100 µm	E ₂
Max. Korrelgrootte:	< 100 µm	S ₁
Waterdampdoorlaatbaarheid (sd-waarde):	0,14 < sd-waarde < 1,4 (gemiddeld)	V ₂
Waterdoorlaatbaarheid (w-waarde):	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (laag)	W ₃
Bescherming tegen kooldioxide:	> 50 m	C ₁

Toepassingsgebieden



Hoogwaardige gevelcoating voor prefabbeton en vezelcementplaten.

Renoveren op hechtende, dispersiegebaseerde oude verflagen.

Niet geschikt voor horizontale oppervlakken die zijn blootgesteld aan water.

Niet geschikt voor volledige thermische isolatie.

VERWERKING

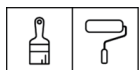
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- 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. Verwijder verfspatten direct met water.
- Breng nat-in-nat in één keer aan om aanzetten te vermijden.
- Bij retouches op grotere schaal moet materiaal met dezelfde consistentie en hetzelfde chargenummer en hetzelfde gereedschap worden gebruikt.
- De zichtbaarheid van retouches in het oppervlak is afhankelijk van vele factoren en is daarom onvermijdelijk (BFS-gegevensblad 25).
- Als het materiaal te sterk wordt verdund, kunnen de eigenschappen (bv. dekkingsvermogen, kleur, bestendigheid) nadelig worden beïnvloed.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Bij het aanbrengen van de coating moet u ervoor zorgen dat het materiaal gelijkmatig wordt aangebracht en verdeeld, zodat de voor de beschermende werking vereiste laagdikte wordt bereikt.
- 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.
- 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



	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 - 10		
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	100 - 125		
Rendement per toepassing (m²/l)	-	8 - 10	

Het product is direct klaar voor gebruik.

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. luchtvochtigd.)



Overschilderbaar	ca. 4 h
Regendicht	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.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND

Soort ondergrond

Prefab-beton en vezelcementplaten

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

Ondergrondvoorbereiding

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

Voer voor het verstevigen, egaliseren van absorberende of krijtende ondergronden en het verbeteren van de hechting eerst een voorbehandeling met Aviva Tiefengrund WV (4074) uit.

Werk kleine scheurtjes, gaten of oneffenheden bij met een geschikte plamuur op basis van kalk of cement. Haarscheurtjes hoeven niet te worden gerepareerd.

Behandel algen, groene aanslag of schimmels buiten met Aviva Fungisan (8308).

Verwijder niet-draagkrachtige dispersieverven of kunstharspleisters met Abbeizer Express (8313) en een hogedrukreiniger.

Betonnen oppervlakken:

Bij vuilafzettingen, scheidingsmiddelen of meelkorrellagen mechanisch of met hogedruk-waterstralen reinigen (in overeenstemming met de wettelijke voorschriften). Breng bij sterk of verschillend absorberende ondergronden eerst Aviva Tiefengrund WV (4074) als grondlak aan. Breng op grof poreuze, zanderige oppervlakken Aviva Tiefengrund LM (4080) als grondlaag aan.

Vezelcementplaten

Verwijder vuilafzettingen van ongecoate vezelcementplaten. Grondlaag met Aviva Tiefengrund LM (4080).

Draagkrachtige dispersieverf-coatings

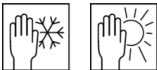
Ruw glanzende oppervlakken en laklagen op. Reinig verontreinigde, krijtende oude verflagen met hogedrukwaterstralen en neem daarbij de wettelijke voorschriften in acht.

Zoutuitbloeiingen

Droog afborstelen en Aviva Tiefengrund LM (4080) als grondlak aanbrengen. Bij het coaten van oppervlakken met zoutuitbloeiingen kan geen garantie worden gegeven op de blijvende hechting van de coating of het voorkomen van zoutuitbloeiingen.

Oude verflagen: Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Het glanzend opdrogen van Aviva Tiefengrund WV (4074) of Aviva Tiefengrund LM (4080) dient te worden vermeden.

COATINGOPBOUW	
Grondlaag	Zie ondergrondvoorbereiding
Tussenlaag	1 x Aviva Acryl-Color (4084) Aviva Acryl-Color (4084) afhankelijk van de verwerking en de ondergrond tot max. 10 % met water verdund.
Aflaklaag	1 x Aviva Acryl-Color (4084) Aviva Acryl-Color (4084) onverdund of tot maximaal 5% verdund met water.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): W10 Weiß, tönbar (4084000010) Kleuren kunnen worden gemengd met het ADLER-kleurmengstelsel Color4You. Basislak(ken): Aviva Acryl-Color W10 Weiß, tönbar (4084000010) Aviva Acryl-Color Basis W20 (4084000020) Aviva Acryl-Color Basis W30 (4084000030) Aviva Acryl-Color Basis Gelb (4084050087) 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. Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. 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 gevelverven. Bij latere laagcorrecties zijn kleurverschillen onvermijdelijk. Gelieve gekleurde producten binnen 12 maanden te verwerken. Neem onze ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.
Toevoegingsproducten	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Tiefengrund LM (4080) Aviva Tiefengrund WV (4074) 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 gebruiken.

Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Acryl dispersies / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Organische pigmenten / Minerale vulstoffen / water / Interfaciale additieven / Oppervlakte additief / Reologische additieven / Pot conserveringsmiddelen Bevat polypropyleenglycol-alkylfenylether, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken Informatie voor mensen met een allergie onder telefoonnummer +43 5242 6922-713.
Technische gegevens	VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aviva Acryl-Color (Cat A/c): 40 g/l. Aviva Acryl-Color bevat maximaal 20 g/l VOS.
GISCODE	BSW20
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). 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.