

Aviva Ultra-Color SD

4050

Tintbare, premium dispersie-interieurverf voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Tintbare, diffusie-open, watergedragen huiskamerverf met Smart-Dry-technologie voor eersteklas, streeploze verflagen op muren en plafonds binnen. Optimaal bij te werken en uitstekende dekkraft met één laag. Dit zeer zuinige en gemakkelijk te verwerken product bevat geen oplosmiddelen en weekmakers.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **DIN EN 52615**
hoog dampdoorlatend



- **ÖNORM EN 13300**
Natte slijtvastheid: R-klasse 1-2 (afhankelijk van de kleur)
Glansgraad: G4 stompmat
Maximale korrelgrootte: S1 fijn



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

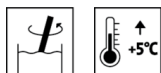
Toepassingsgebieden



Voor alle gekleurde verflagen op muren en plafonds in het gehele interieur. Bijzonder geschikt voor woonkamers, slaapkamers, kinderkamers, kantoren, ziekenhuizen, kuuroorden, scholen, enz. die snel weer in gebruik moeten worden genomen.

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 %.
- 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).
- 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.

voeren om de hechting en verwerkingsresultaten in individuele gevallen te beoordelen.

- Door het hoge dekkingsvermogen is één laag meestal voldoende, zeker bij renovaties.
- 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

	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	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)	0,2 mm	-	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	145	125 - 145	
Rendement per toepassing (m²/l)	7	7 - 8	

Het aangegeven rendement is inclusief spuitverlies.

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. 3 - 4 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

Voor absorberende minerale ondergronden zoals pleisterwerk, beton, dekvloer enz. en gipsmaterialen evenals absorberende, vast hechtende oude 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.

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-2
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363

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 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. Op grof poreuze, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074).

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

Schuur eventueel aanwezige sinterhuid weg. Op grof poreuze, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074).

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). Op grof poreuze, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074).

Belastbare coatings:

Bewerk matte, zwak absorberende coatings direct. Op grof poreuze, licht zandende of absorberende oppervlakken een grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074).

Glanzende of gladde ondergronden uitloggen, opruwen of schuren (zoals lak- en latexondergronden, gesinterde lagen)

Lijmverven:

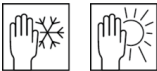
Afwassen en Aviva Tiefengrund WV (4074) als primer aanbrengen.

COATINGOPBOUW

Grondlaag	Zie ondergrondvoorbereiding
Tussenlaag	Aviva Ultra-Color SD (4050)
Aflaklaag	Aviva Ultra-Color SD (4050)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	3 l, 9 l, 15 l (alleen basis W15)
------------------------------	-----------------------------------

Kleuren / glansgraden Color4You 	Kleuren kunnen worden gemengd met het ADLER-kleurmengsysteem Color4you. Standaardkleur(en): Basis W15 (4050000015) Basis W30 (4050000030) Basis W25 (4050000025) Gebruik uitsluitend materiaal met hetzelfde chargennummer 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. 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	Clean Abbeizer-Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Tiefengrund WV (4074) 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).
Technische gegevens	VOS-gehalte: EU-grenswaarde voor Aviva Ultra-Color SD (Cat.A/a): 30 g/l. Aviva Ultra-Color SD bevat < 1 g/l VOS.
GISCODE	BSW20
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Styreenacrylaat-dispersie / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Minerale vulstoffen / Water / Reologische additieven / Pot conserveringsmiddelen Bevat bronopol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken Informatie voor allergiepatiënten is beschikbaar via tel. +43 5242 6922-713.
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.

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.
