

Aviva Formel-San

4075

Speciale interieurverf met filmbescherming tegen schimmel voor doe-het-zelf-zaken en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Diffusie-open, watergedragen dispersieverf voor binnenmuren met filmbescherming voor ruimtes met schimmelgevaar, en in combinatie met Aviva Schimmelex chloorvrij 8312 of Aviva Fungisan 8308 voor de renovatie van met schimmel aangetaste oppervlakken binnen.

Dit zeer zuinige en gemakkelijk te verwerken product is geurneutraal en bevat geen oplosmiddelen of weekmakers

Speciale eigenschappen en testnormen



- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

Werkzame stof:

2.0 g/kg (0.20 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- 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+

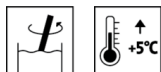
Toepassingsgebieden



Oppervlakken in binnenruimtes van bedrijven waar het vochtig is, zoals zuivelfabrieken, brouwerijen, slachthuizen, en ter ondersteuning van de hygiëne in keukens, badkamers en privé-woonruimtes.

VERWERKING

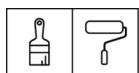
Verwerkingsinstructies



- 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).
- Overschilder geen duurzaam elastische voegkitten en afdichtprofielen (kan tot scheurvorming of verkleuring van de coating leiden)!
- Strijk de met de kwast geverfde gebieden goed uit en ga dan in één richting met de roller over het oppervlak.

- 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
↓
6-7 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)	145 - 170		
Rendement per toepassing (m ² /l)	6 - 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.)



3-4h

Overschilderbaar	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
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- 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).

Een permanente opknapbeurt is niet mogelijk zonder de oorzaak weg te nemen!

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. Grondlaag met Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 met water verdund.

Betonnen oppervlakken:

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

Een glanzende droging van Aviva Tiefengrund WV (4074) dient te worden voorkomen.

COATINGOPBOUW

Grondlaag

Zie ondergrondvoorbereiding

Tussenlaag

1 x Aviva Formel-San (4075) onverdund of tot maximaal 5 Gew./Vol.-% water verdund.

Aflaklaag

1 x Aviva Formel-San (4075)

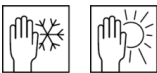
De laag dient voldoende dik te worden aangebracht om een optimale werkzaamheid te verkrijgen,

Dit wordt meestal alleen bereikt met een dubbele laag (opbrengthoeveelheid: minimaal 250 ml/m²).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	0,75 l, 3 l, 9 l
Kleuren / glansgraden Color4You	Standaardkleur(en): Weiß (4075050070) Andere kleuren kunnen met het ADLER-kleurenmengsysteem Color4you worden gemengd. 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. Bij getinte minerale verven moet er systematisch op worden gelet dat de verwerking snel wordt uitgevoerd om kleurverschillen bij overlappende lagen te voorkomen. 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 chlofrei (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). Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.
Technische gegevens	VOS-gehalte: EU-grenswaarde voor Aviva Formel-San (Cat.A/a): 30 g/l. Aviva Formel-San bevat < 1 g/l VOS.
GISCODE	BSW50
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Styreenacrylaat-dispersie / Anorganische witte en gekleurde pigmenten / Minerale vulstoffen / Water / Reologische additieven / Pot conserveringsmiddelen / Beschermingsmiddel voor folie
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 inzien. 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.

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

Gebruik biociden veilig, lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Geadviseerd wordt om tijdens de verwerking beschermende handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.
