

Aviva Iso-Extrem

4078

Oplosmiddelhoudende isolatieverf voor binnen voor doe-het-zelf en professioneel gebruik

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Oplosmiddelhoudende speciale matte muurverf voor binnen met een zeer goede blokkerende/isolerende werking tegen roet-, nicotine- en opgedroogde watervlekken. Het product dekt uitstekend (meestal is slechts één laag nodig), is zeer slijtvast, diffusie-open en spanningsarm.

Dit gemakkelijk te verwerken product is geformuleerd zonder toevoeging van aromatische oplosmiddelen.

In de eerste dagen na het aanbrengen kan er door de verdamping van de oplosmiddelen een tijdelijke geurontwikkeling optreden. Voor een snellere geurvermindering wordt regelmatig ventileren aanbevolen.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM EN 13300**
Natte slijtvastheid: R-Schrobklasse 1
Dekvermogen: H₁₀-Klasse 2 (bij 7 m²/l)
Glansgraad: G3 mat
Maximale Korrelgrote: S1 fijn

Toepassingsgebieden



Voor het coaten van wand- en plafondelementen binnen.

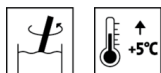
zeer goede blokkerende/isolerende werking op roet-, nicotine- en uitgedroogde watervlekken.

In gevoelige ruimten en in vertrekken waar geen oplosmiddelhoudende coatings mogen worden gebruikt, adviseren wij het gebruik van Aviva Isolier-Weiß CT.

Geschikt voor droge binnenruimten. Voor vochtige ruimten adviseren wij het gebruik van silicaatverven zoals bijv. Aviva Tiromin-Weiß Plus Aviva of Euromin-Weiß Plus.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



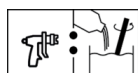
- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +5 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Breng nat-in-nat in één keer aan om aanzetten te vermijden.
- De zichtbaarheid van retouches in het oppervlak is afhankelijk van vele factoren en is daarom onvermijdelijk (BFS-gegevensblad 25).
- Gebruik bij rol-aanbrenging bij voorkeur een kortharige binnenrol (13 mm).

- Voor een optimale werking als barrière of isolerende werking moet het materiaal gelijkmatig worden aangebracht en verdeeld, zodat de vereiste laagdikte wordt bereikt.
- 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. Verfspetters onmiddellijk verwijderen met Legno Reiniger (7003).
- 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% 80025



0-10% 80025

1L
↓
6-7 m²

	Airless	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	0,43 - 0,63	-	
Spuitpistool Ø (Inch)	0,017 - 0,026	-	
Hoek spuittip (°)	50	-	
Spuitdruk (bar)	180 - 250	-	
Filter fijn (µm)	200	-	
Verdunner	Legno Reiniger (7003)		
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 10	0 - 5	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	145 - 165		
Rendement per toepassing (m²/l)	6 - 7		

Gebruik uitsluitend spuitapparaten (Airless) in Ex-versie.

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.)



12h

Vervolcoating	ca. 12 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



7003

Direct na gebruik met Legno-Reiniger (7003).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Minerale ondergronden (pleisterwerk, beton), gipskartonplaten, houtvezelplaten en structuurbehang, hardschuimplaten (polystyreen, PS).

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

Spoel nicotineverontreinigingen en roet- of vetvlekken af met Clean Multi-Entfetter (7233) en laat goed drogen.

Repareer kleine scheurtjes, gaten of oneffenheden met een geschikte plamuur.

Voor vaste verven, stevig hechtend behang en zichtplaten van hard polystyreen hardschuim is grondlak niet vereist.

Ruw glanzende oppervlakken en laklagen op.

Was lijmverven grondig af.

Behandel schimmelaanslag binnen met Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) of Aviva Fungisan (8308).

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

COATINGOPBOUW

Grondlaag

1 x Aviva Iso-Extrem (4078)

Aflaklaag

1 x Aviva Iso-Extrem (4078)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

3 l, 9 l

Kleuren / glansgraden

Standaardkleur(en):
Weiß (4078050503)

Color4You 

Andere kleurtinten (beperkt kleurenbereik) kunnen via het **ADLER-kleurmengsysteem 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.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines** in acht.

Toevoegingsproducten

Aviva Fungisan (8308)
Aviva Schimmelex chlorfrei (8312)
Clean Multi-Entfetter (7233)
Legno Reiniger (7003)
Aviva Isolier-Weiß CT (4049)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 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 Iso-Extrem (Cat A/g): 350 g/l. Aviva Iso-Extrem bevat maximaal 330 g/l VOS.
GISCODE	BSL10
Verklaring van ingrediënten volgens VdL-RL 01	Alkydharsen / Thix-Alkydharz / Titaandioxide / Calciumcarbonat / Siliciumdioxid / Silikate / Glykole / Additive
Veiligheidstechnische informatie	Alleen containers die vrij zijn van resten mogen 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). Zorg voor goede ventilatie tijdens de verwerking en droging. 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.

