

Aviva Iso-Extrem

4078

Lösemittelhaltige Isolierfarbe für den Innenbereich für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelhaltige, Spezial-Innenmattfarbe mit sehr guter Sperr-/Isolierwirkung bei Ruß-, Nikotin- und ausgetrockneten Wasserflecken. Das Produkt ist hoch deckend (meist nur ein Anstrich erforderlich), sehr strapazierfähig, diffusionsoffen und spannungsarm.

Das leicht zu verarbeitende Produkt ist ohne den Zusatz von aromatischen Lösemitteln formuliert.

In den ersten Tagen nach der Anwendung kann durch die Verdunstung der Lösemittel eine vorübergehende Geruchsentwicklung auftreten. Für eine raschere Geruchsreduzierung wird regelmäßiges Lüften empfohlen.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM EN 13300**
Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): H₁₀-Klasse 2 (bei 7 m²/l)
Glanzgrad: G3 matt
Maximale Korngröße: S1 fein

Anwendungsgebiete



Für die Beschichtung von Wand- und Deckenelementen im Innenbereich.

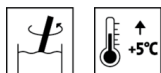
Sehr gute Sperr-/Isolierwirkung bei Ruß-, Nikotin- und ausgetrockneten Wasserflecken.

In sensiblen Bereichen und in Räumen in denen keine lösemittelhaltigen Beschichtungen verwendet werden dürfen, empfehlen wir den Einsatz von Aviva Isolier-Weiß CT.

Geeignet für trockene Innenräume. Für Feuchträume empfehlen wir den Einsatz von Silikatfarben wie z.B. Aviva Tiromin-Weiß Plus Aviva oder Euromin-Weiß Plus.

VERARBEITUNG

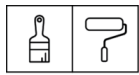
Verarbeitungshinweise



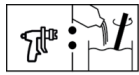
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.
- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).
- Beim Rollauftrag vorzugsweise kurzflorige Innenrolle (13 mm) verwenden.

- Für eine optimale Sperr- bzw. Isolierwirkung ist das Material gleichmäßig aufzutragen und zu verteilen, sodass die erforderliche Schichtdicke erreicht wird.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Bei der Überarbeitung von Dichtstoffen können Risse sowie Verfärbungen im Anstrichmaterial auftreten. Wegen der Vielzahl an Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben. Farbspritzer sofort mit Legno Reiniger (7003) entfernen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik



0-5% 80025



0-10% 80025

1L
↓
6-7 m²

	Airless	Streichen	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	0,43 - 0,63	-	-
Spritzdüse Ø (Zoll)	0,017 - 0,026	-	-
Spritzwinkel (°)	50	-	-
Spritzdruck (bar)	180 - 250	-	-
Feinsieb (µm)	200	-	-
Verdünnung	Legno Reiniger (7003)		
Verdünnernugabe (%)	0 - 10	0 - 5	
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)	145 - 165		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	6 - 7		

Nur Spritzgeräte (Airless) in Ex-Ausführung verwenden.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



12h

Folgebeschichtung	ca. 12 Stunde(n)
-------------------	------------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte.

Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte



7003

Sofort nach Gebrauch mit Legno-Reiniger (7003).

UNTERGRUND

Untergrundart

Mineralische Untergründe (Putze, Beton), Gipskartonplatten, Raufaser sowie Strukturtapeten, Hartschaumplatten (Polystyrol, PS).

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 2230-2
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Aktuelle BFS Merkblätter

Untergrundvorbereitung

Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Clean Multi-Entfetter (7233) abwaschen und gut trocknen lassen.

Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel ausbessern.

Feste Anstriche, fest haftende Tapeten sowie Sichtplatten aus Polystyrol-Hartschaum benötigen keine Grundierung.

Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen.

Leimfarben grundrein abwaschen.

Schimmelbefall im Innenbereich mit Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) oder Aviva Fungisan (8308) behandeln.

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung

1 x Aviva Iso-Extrem (4078)

Schlussbeschichtung

1 x Aviva Iso-Extrem (4078)

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

3 l, 9 l

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):
Weiß (4078050503)

Color4You 

Weitere Farbtöne (eingeschränkter Farbtonbereich) sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4You** mischbar.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

Zusatzprodukte

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Aviva Iso-Extrem (Kat A/g): 350 g/l. Aviva Iso-Extrem enthält maximal 330 g/l VOC.
GISCODE	BSL10
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Alkydharze / Thix-Alkydharz / Titandioxid / Calciumcarbonat / Siliciumdioxid / Silikate / Glykole / Additive
Sicherheitstechnische Angaben 	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.