ADLER Iso-Extrem 54070

Lösemittelhaltige Isolierfarbe für den Innenbereich für DIY und Gewerbe.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelhaltige, geruchsneutrale 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, spannungsarm und zeichnet sich durch eine leichte Verarbeitung aus.

Besondere Eigenschaften
Prüfnormen

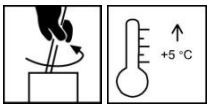
- aromatenfrei
- Kenndaten nach **ÖNORM EN 13300**
  Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
  Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2 (bei 7 m²/l)
  Glanzgrad: stumpfmatt
  Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Anwendungsgebiete

- Wand- und Deckenflächen im Innenbereich
- Beseitigung von Nikotin, Ruß oder Wasserflecken
- Für die Renovierung von Räumlichkeiten mit hohem Feuchteanfall und hohem Schimmelrisiko (z.B.: Backstuben) nicht geeignet!

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- **Wenn Vorarbeiten nicht oder nur unzureichend ausgeführt worden sind, unbedingt Probeflächen anlegen!**
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.
- Dauerelastische Fugen nicht überstreichen! Gefahr von Rissbildung und/oder Verfärbungen.
- 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.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	0,017 - 0,028
Spritzdruck (bar)	-	-	180 - 250
Filter			60
Verdünnung	ADLER Legno-Reiniger 80025		
Verdünner-zugabe in %	max. 5%		max. 10%
Verbrauch	ca. 120 - 150 ml/m²		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)[1)]	ca. 7 - 8 m²/l		ca. 6 m²/l
[1)] Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Nur Spritzgeräte (Airless) in Ex-Ausführung verwenden.

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten
(bei 23 °C und 50 % r.F.)

Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 2 - 3 h
Klebfrei	ca. 3 – 4 h
Überstreichbar	ca. 12 h

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER Legno-Reiniger 80025 reinigen.

UNTERGRUND

Untergrundart

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

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein, sowie auf Tragfähigkeit und Eignung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B 2230 Teil 2 beachten.

Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Untergrundvorbereitung

- Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit ADLER Entfetter 80394 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 aufrauen.
  Leimfarben grundrein abwaschen und mit ADLER Tiefengrund WV 40905, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

	BESCHICHTUNGSAUFBAU
Grundbeschichtung	1x ADLER Iso-Extrem 54070
Schlussbeschichtung	1x ADLER Iso-Extrem 54070
	BESTELLHINWEISE
Gebindegrößen	9 l
Farbtöne/Glanzgrade Color4You	Weiß W10 54070 Weitere Farbtöne (eingeschränkter Farbtonbereich) sind über das **ADLER Farbmischsystem** (Color4you) mischbar. • Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
Zusatzprodukte	ADLER Legno-Reiniger 80025 ADLER Entfetter 80394
	WEITERE HINWEISE
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 3 Jahre im original verschlossenen Gebinden.
Technische Daten	VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für ADLER Iso-Extrem (Kat. A/g): 350 g/l (2010). ADLER Iso-Extrem enthält maximal 350 g/l VOC.
Sicherheitstechnische Angaben	Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden. Bei Spritzverarbeitung Lackaerosole nicht einatmen. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.