

ADLER Alkyd-Grund Weiß

54063

Lösemittelbasierte **Grund- und Zwischenbeschichtung** mit ausgezeichneter **Isolierwirkung** auf Holz für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

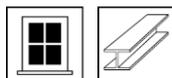
Allgemeines

Weiß e Grund- und Zwischenbeschichtung auf Basis von speziellen Kunstharzen mit Korrosionsschutzwirkung. Ohne Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen. Sehr gute Schleifbarkeit, hohe Elastizität und Füllkraft, hervorragende Verarbeitung und Verlauf.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Ausgezeichnete Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltstoffen und trockenen Wasserflecken
- Auch zur kleinflächigen Isolierung von Nikotinflecken im Innenbereich geeignet

Anwendungsgebiete



- Holz im Innen- und Außenbereich
- Zudem sehr gute Haftung auf verschiedenen Kunststoffen wie PVC, Polyurethan, Polyester, usw.
- Eisen und Stahl im Innenbereich - nicht direkt auf Zink und Aluminium anwendbar (ADLER Aqua-Multiprimer 41095 ff, ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 oder ADLER Unigrund LM 54065 ff verwenden).
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

- 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 %.

Auftragstechnik

20% 80367



8-10m²

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	-	-	KH-Spritz-Verdünnung 80367
Verdünnungszugabe in %	-	-	20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	8 - 10		ca. 8

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

Trockenzeiten

(Raumtemperatur 20°C)



6h

Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 2 h
Klebfrei	nach ca. 4 h
Überlackierbar	nach ca. 6 h
Schleifbar	nach ca. 18 h

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.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

Reinigung Arbeitsgeräte

80301

Mit ADLER Adlerol-Terpentinölersatz80301.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz, Holzwerkstoffe, tragfähige Holzbeschichtungen, beschichtungsfähige Kunststoffe, Eisen und Stahl im Innenbereich

Untergrundbeschaffenheit

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

Bitte ÖNORM B 2230 Teil 1 beachten.

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

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte	Laubhölzer: 12 % +/- 2 % Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %
Untergrundvorbereitung	<p>Holz, Holzwerkstoffe Innen Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Körnung 120 – 150.</p> <p>Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitroverdünnung 80001 reinigen.</p> <p>Eisen und Stahl, Innenbereich Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p>Altanstriche Mit Körnung 240 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, lose Anstriche entfernen.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Imprägnierung	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).
Grundbeschichtung	1 - 2 x ADLER Alkyd-Grund Weiß 54063
Zwischenschliff	Kö 240 Schleifstaub entfernen.
	
Schlussbeschichtung	2 x ADLER Samtalkyd 52351 ff oder ADLER Brilliantalkyd 52301 ff Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	375 ml; 750 ml und 2,5 l
Farbtöne	W10 Weiß 54063
Color4You 	Weitere Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem Color4You mischbar.
	Basislacke: W10 Weiß 54063
	<ul style="list-style-type: none"> • Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten. • Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtönen mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. • Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

Zusatzprodukte

ADLER Nitroverdünnung 80001
 ADLER Adlerol-Terpentinölersatz80301
 ADLER Entfetter 80394
 Pullex Imprägnier-Grund 4436000200
 ADLER Samtalkyd 52351 ff
 ADLER Brilliantalkyd 52301

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Alkyd-Grund Weiß (Kat. A/i): 500 g/l (2010). ADLER Alkyd-Grund Weiß enthält maximal 400 g/l VOC.

GISCODE

BSL40

Sicherheitstechnische Angaben

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.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.