

ADLER Alkyd-Grund Weiß

54063

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

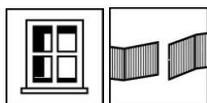
Allgemeines

Weißer Grund- und Zwischenbeschichtung auf Basis von speziellen Kunstharzen mit Korrosionsschutzwirkung. Das Produkt enthält keine bioziden Wirkstoffe.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Ausgezeichnete Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltsstoffen und trockenen Wasserflecken
- Auch zur kleinflächigen Isolierung von Nikotinflecken im Innenbereich
- Sehr gute Schleifbarkeit
- Hohe Elastizität und Füllkraft
- Hervorragende Verarbeitung und Verlauf

Anwendungsgebiete



- Holz im Innen- und Außenbereich
- Hart-PVC
- 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 54065 ff verwenden).

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

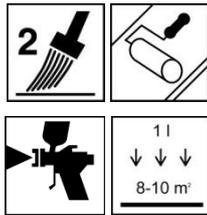
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



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

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.

Auftragstechnik

| 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 |

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

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

Trockenzeiten

(Raumtemperatur 20°C)



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

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

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

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

Reinigung Arbeitsgeräte

Mit ADLER Adlerol aromatenfrei 80301.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

Untergrundbeschaffenheit

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

Bitte ÖNORM B2230 Teil 1 beachten.

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

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

| | |
|--|---|
| Holzfeuchte | Laubhölzer: 12 % +/- 2 % Nadelhölzer: 15 % +/- 2 % |
| Untergrundvorbereitung | <p>Holz, Holzwerkstoffe Innen Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Kö 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, Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 matt anschleifen.</p> <p>Altanstriche Mit Kö 240 anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| BESCHICHTUNGS-AUFBAU | |
| Imprägnierung | Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5). |
| Grundbeschichtung | 1 - 2 x ADLER Alkyd-Grund Weiß 54063 |
| Zwischenschliff | <p>Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.</p> <p>Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.</p> |
|  | |
| 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 (Grundierfarbtonkarte) sind über das ADLER Farbmischsystem Color4You mischbar. |
| | <p>Basislacke: W10 Weiß 54063</p> <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 Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. • Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten. |

Zusatzprodukte

ADLER Nitroverdünnung 80001
 ADLER Adlerol aromatenfrei 80301
 ADLER Entfetter 80394
 Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff
 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/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.

Produkt-Code für Farben und Lacke

M-LL01

Sicherheitstechnische Angaben

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

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