

ADLER Hartgrund

50858

Lösemittelbasierte 1K-Grundierung für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierter, rein physikalisch trocknender 1K-Grundlack auf Shellack-Basis. Gute Füllkraft, sehr guter Trocknung und Schleifbarkeit.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für schwach beanspruchte/untergeordnete und normal beanspruchte Teile des Wohnbereichs wie Schlaf- und Wohnzimmer im Möbel- und Innenausbau : Verwendungsbereiche III – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

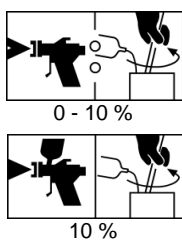
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.

Auftragstechnik

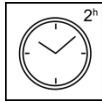


Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becher- pistole
Spritzdüse (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8
Spritzdruck (bar)	90 - 120	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünn- zugabe in %	0 - 10	0 - 10	10
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	20	20	18
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 60 - 90 pro Auftrag;		

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

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleifbar (Glattschliff)	nach ca. 1 h
Überlackierbar (Öle)	nach ca. 1 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe)

Untergrundbeschaffenheit

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

Untergrundvorbereitung

Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 - 180
Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 - 150

Schleifstaub – speziell aus den Holzporen – gründlich entfernen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundierung**

1 - 2 x ADLER Hartgrund 50858

Zwischenschliff

Grundierte Fläche mit Körnung 320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen.

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

Decklackierung

1 x ADLER Legno-Öl 50880 ff

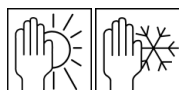
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

20 l

Zusatzprodukte

ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Legno-Öl 50880 ff

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

Lieferviskosität ca. 20 ± 2 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)

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