

Vivido Kunstharz-Mattlack

4524

Matter, lösemittelbasierter **Kunstharzdecklack** für **innen und außen** auf **Holz und Metall** für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Universell anwendbarer, matter, lösemittelbasierter Kunstharzdecklack. Gute Wetter- und Vergilbungsbeständigkeit. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, hohe Deckkraft, hohe Füllkraft und optimalen Verlauf und gute Abrinnbeständigkeit aus. Hoher Festkörpergehalt und ohne Zusatz von Testbenzinen als Lösemittel.

Anwendungsgebiete



Für die Beschichtung von maßhaltigen Holzbauteilen und Metall im Innen- und Außenbereich z.B.: Fenster, Türen und Gartenmöbel.

Das Produkt ist wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht für Innenflächen von Möbeln und Schränken geeignet.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 5 - 30 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 - 80 %.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Auftragstechnik



70 -
80 ml
↓
1m²

	Streichen	Rollen
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)	70-80	

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

Trockenzeiten

Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 2 - 3 Stunde(n)
Klebfrei	ca. 6 Stunde(n)
Überlackierbar	ca. 12 Stunde(n)

(bei 23°C und 50% r.F.)



Endhärte	ca. 7 Tag(e)
----------	--------------

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

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

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Adlerol-Terpentinölersatz (7231) oder Pinselreiniger (8079).

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express (8313).

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC

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 beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

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

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % ± 2 %

Nadelhölzer: 15 % ± 2 %

Untergrundvorbereitung

Holz und Holzwerkstoffe:

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.

Eisen und Stahl:

Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter (7233) entfernen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle:

Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe:

Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.

Altanstriche:

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen.

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung

Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Pullex Imprägnier-Grund (4436) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 – 5 nach EN 350).

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**.

Grundbeschichtung	Holz und Holzwerkstoffe: 1 x Vivido Alkyd-Primer (4501) Eisen und Stahl: Innenbereich: 1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) Außenbereich: 2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) Zink: 2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) Aluminium und andere NE-Metalle: 1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) Kunststoffe: 1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen. Altanstriche: Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Sonderfälle: Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604). Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24. Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) grundieren.
Zwischenschliff 	Körnung 240 Schleifstaub entfernen.
Zwischenbeschichtung	1 x Vivido Kunstharz-Mattlack (4524)
Schlussbeschichtung	1 x Vivido Kunstharz-Mattlack (4524)
INSTANDHALTUNG	
Wartung	Die Haltbarkeit von Außenbauteilen hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich. Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 – 2 x mit Vivido Kunstharz-Mattlack (4524) streichen.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l (nur Weiß)
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Weiß (4524050000) RAL9005 Tiefschwarz (4524009005) RAL1021 Rapsgeilb (4524001021) RAL3000 Feuerrot (4524003000)

RAL3020 Verkehrsrot (4524003020)
 RAL5010 Enzianblau (4524005010)
 RAL6002 Laubgrün (4524006002)
 RAL6005 Moosgrün (4524006005)
 RAL7001 Silbergrau (4524007001)
 RAL7016 Anthrazitgrau (4524007016)
 RAL7035 Lichtgrau (4524007035)
 RAL8011 Nussbraun (4524008011)
 RAL9001 Cremeweiß (4524009001)

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.

Weiß und von weiß abgeleitete Farbtöne neigen bei künstlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für Kunstharzlacke typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakhaltige Luft verstärkt werden.

Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf.

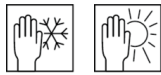
Zusatzprodukte

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
 Vivido Alkyd-Primer (4501)
 Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)
 Entfetter (7233)
 Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)
 Pinselreiniger (8079)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 5 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

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

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Vivido Kunstharz-Mattlack (Kat A/d): 300 g/l.
 Vivido Kunstharz-Mattlack enthält maximal 300 g/l VOC.

GISCODE

BSL20

Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01

Alkydharze / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Organische
 Pigmente / Mineralische Füllstoffe / Aliphaten / Netzmittel /
 Oberflächenadditiv / Trockenstoffe (Sikkative)

Sicherheitstechnische Angaben



Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

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.