

ADLER Samtalkyd

52351 ff

Seidenglänzender lösemittelbasierter **Kunsthartzdecklack** für **innen und außen auf Holz und Metall** - (VOC-Decopaint 2010 konform) für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

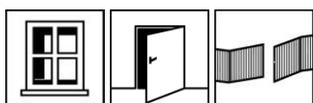
Allgemeines

Universell anwendbarer, seidenglänzender, lösemittelbasierter Kunsthartzdecklack (VOC-Decopaint 2010 konform) mit guter Wetter- und Vergilbungsbeständigkeit. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, gute Kratzfestigkeit, hohe Deckfähigkeit und Fülle, sowie optimalen Verlauf und gute Abrinnbeständigkeit aus.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Umweltfreundlich durch höheren Festkörpergehalt und aromatenfreie Testbenzine als Lösungsmittel; geruchsarm.

Anwendungsgebiete



- Deckanstriche außen und innen auf Holz und Metall
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit diesem lösemittelbasierenden Lack bearbeiten.

VERARBEITUNG

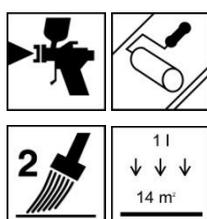
Verarbeitungshinweise



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 (m ² /l) ¹⁾	ca. 14		ca. 11
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Beschaffenheit und Art 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	5 – 6 h
Überlackierbar	nach ca. 12 h

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit ADLER Adlerol aromatenfrei 80301.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Holz, Holzwerkstoffe, Metall sowie Hart-PVC

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 2 beachten.

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

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % +/- 2 %

Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung**Holz, Holzwerkstoffe**

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

Eisen und Stahl

Metallisch blank entrostet, Öl- und Fettreste mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle

Mit Schleifvlies und ADLER Entfetter 80394 anschleifen.

Kunststoffe

Mit Schleifvlies anschleifen

Altanstriche

Tragfähige Altanstrich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung

Holz, Holzwerkstoffe

1 x ADLER Alkyd-Grund 54063

Rohe Nadelhölzer bzw. pilzempfindliche Hölzer im Außenbereich vorab 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff streichen.

Eisen und Stahl

Innenbereich: 1 x ADLER Metallgrund 54033 ff oder ADLER Unigrund 54065 ff

Außenbereich: 2 x ADLER Metallgrund 54033 ff oder ADLER Unigrund 54065 ff

Zink

2 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Aluminium und andere NE-Metalle

1 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 grundieren.

Kunststoffe

1 x ADLER Unigrund 54065 ff oder ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff



Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Zwischenbeschichtung

1 x mit ADLER Samtalkyd 52351 ff, ca. 12 h Trocknung

Altanstriche:

Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen. Vgl. BFS-Merkblatt Nr. 24.

Schlussbeschichtung

1 x mit ADLER Samtalkyd 52351 ff

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege

Die Haltbarkeit 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 rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit ADLER Samtalkyd 52351 ff streichen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Renovierung

Altanstrich mit Kö 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Aufbau wie Neuanstrich.

Bei Renovierungsarbeiten der Außenfläche von maßhaltigen Bauteilen muss die Beschichtung der Innenseite überprüft und ggf. im gleichen System mitbeschichtet werden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

375 ml; 750 ml; 2,5 l; 10 l

Farbtöne/Glanzgrade

Weiß W10	52351	Moosgrün RAL 6005	52367
Rapsgebl RAL 1021	52361	Nussbraun RAL 8011	52370
Verkehrsrot RAL 3020	52362	Tiefschwarz RAL 9005	52372
Feuerrot RAL 3000	52363	Silbergrau RAL 7001	52373
Enzianblau RAL 5010	52364	Lichtgrau RAL 7035	52374
Laubgrün RAL 6002	52366	Cremeweiß RAL 9001	52375

Color4You 

Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

Basislacke:

Weiß W10	52351	Basisgelb	52355
Basis W20	52352	Basisrot	52356
Basis W30	52354		

- 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.

Zusatzprodukte

ADLER Adlerol 80301
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367 (Spritzauftrag)
 ADLER Alkyd-Grund 54063 (Holz)
 ADLER Metallgrund 54033 ff (Metall)
 ADLER Unigrund 54065 ff
 ADLER Entfetter 80394
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304
 Pullex Imprägnier-Grund 50208 ff (Holz)

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

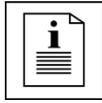
Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Samtalkyd (Kat. A/d):
 300 g/l (2010). ADLER Samtalkyd enthält maximal
 300 g/l VOC.

**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.
