

# Technisches Merkblatt

Stand: 06/2024

## SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

### Produktbeschreibung:

Innovatives Ein-Topf-System auf Basis eines Spezial-Alkydharzes mit Silikon-Technologie. Lösemittelbasierter Allroundlack für rationelle seidenglänzende Grund- und Decklackierungen im Innen- und Außenbereich. Besonders vergilbungsreduziert und wetterbeständig.

### Anwendung:

Innen und außen. Innovatives, aromatenfreies Zweischichtsystem mit hochwertiger Silikon-Technologie für besonders langlebige, wetterbeständige Lackierungen mit guter Kantenabdeckung. Ideal zur Überarbeitung von tragfähigen Altbeschichtungen im Renovierungsbereich ohne zusätzliche Grundierung. Einsetzbar auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzuntergründen (Fenster, Türen, Geländer u. a.), Aluminium und Hart-PVC. Nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung auch auf Kupfer, Eisen, Stahl und Verzinkungen sowie Pulverbeschichtungen, die keine Oberflächentrennmittel aufweisen, einsetzbar.

### Eigenschaften:

- multifunktionales Hightech-Ein-Topf-System, Grund und Schlussbeschichtung
- rationeller Zweischichtaufbau, haftet ohne Grundierung auf nahezu allen malertypischen Untergründen, z.B. Holz, Holzwerkstoffplatten, Hart- PVC, Aluminium und tragfähige Altbeschichtungen
- universelle und unkomplizierte Anwendung
- maximale Witterungs- und Farbtonstabilität (BFS-Merkblatt Nr. 26, Bindemittelklasse A)
- deutlich reduzierte Vergilbungsneigung
- schnelle Trocknung, zwei Anstriche am Tag möglich
- Profigerechte Verarbeitungseigenschaften

### Bindemittelbasis:

Spezial-Alkydharz mit Silikon-Technologie

### Spez. Gewicht:

1,10 - 1,34 g/m<sup>3</sup>

### Glanzgrad:

60° Messwinkel, seidenglänzend, 25 - 35 GU

### Farbton:

Weiß und getönt

### Bindemittelbasis:

Spezial-Alkydharz mit Silikon-Technologie

### Spez. Gewicht:

1,10 - 1,34 g/m<sup>3</sup>

### Glanzgrad:

60° Messwinkel, seidenglänzend, 25 - 35 GU

### Farbton:

Weiß und getönt

### Packungsgröße:

Weiß: 1 L und 2,5 l  
Getönt: 1 l und 2,5 l

### Verarbeitung:

Streichen, rollen

### Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Bei der Ausführung sind zudem die BFS-Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt am Main, zu berücksichtigen. Gespachtelte Flächen müssen durchgetrocknet sein. Alte, fest haftende Anstriche reinigen und schleifen. Lose Altanstriche entfernen. Zwischen den Anstrichen unbedingt einen Zwischenschliff mit Schleifvlies, - pads oder feinem Schleifpapier durchführen.

### Beschichtungsaufbau Holz:

Grund- und Schlussbeschichtung:  
SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten. Im Außenbereich sollten rohe Holzuntergründe mit einem vorbeugenden chemischen Holzschutz (Imprägnierung / Bläueschutz) imprägniert werden.

# Technisches Merkblatt

## SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

### **Beschichtungsaufbau Eisen und Stahl:**

Metallflächen gründlich manuell oder maschinell entrostet. Im Einzelfall ggf. metallisch blank entrostet (SA2 ½).

Grundbeschichtung:

Je nach Untergrundvorbereitung und Objektsituation mit einer lösemittelhaltigen Grundierung (rostpassivierend)

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

### **Beschichtungsaufbau Zink und verzinkter Stahl:**

Mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche mit einem Schleifvlies reinigen und mit klarem Wasser nachwaschen.

Grundbeschichtung:

2 K Epoxi Grundierung

Zwischen und – Schlussbeschichtung:

SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

### **Beschichtungsaufbau Aluminium und Hart- PVC:**

**Grund- und Schlussbeschichtung:**

2 K Epoxi Grundierung

**Beschichtungsaufbau Pulver-**

**beschichtungen:**

Grundbeschichtung:

2K Epoxi Grundierung

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

Beschichtungsaufbau tragfähige Altbeschichtungen:

Grund- und Schlussbeschichtung:

SONNIT® 8070 Allround Lack Satin

### **Technische Daten**

Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Kunstharz-Verdünner oder Terpentinersatz

Trocknung:

Staubtrocken: nach ca. 2 - 3 Std.

Überarbeitbar: nach ca. 6 - 8 Std.

Durchgehärtet: nach ca. 7 - 14 Tagen

Verbrauch:

Ca. 120 ml/m<sup>2</sup>

### **Allgemeine Hinweise**

#### **Verarbeitungstemperatur:**

Nicht unter +8 °C verarbeiten. Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperatur und/oder hohe Luftfeuchte verzögern die Trocknung und führen zu Oberflächenstörungen.

#### **Besondere Hinweise:**

Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte können trocknungsverzögernd wirken und den Anstrich negativ beeinflussen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Systembedingt können bei allen Alkydharzlackfarben bei Einwirkung von physikalischen Faktoren (schlecht oder gering beleuchtete Räume, Wärmebelastung usw.) oder chemischen Faktoren (z. B. Ammoniakdämpfe), speziell bei weißen Farbtönen, Vergilbungen oder Dunkelvergilbungen auftreten.

#### **Lagerung:**

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate.

#### **Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:**

Alkydharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, organische und anorganische Buntpigmente, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Hautschutzmittel, Rheologieadditive, Grenzflächenadditive, Phthalsäureanhydrid

#### **Entsorgungshinweise:**

Entsorgung des Inhalts des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

#### **EU-Grenzwert für dieses Produkt:**

Produktkategorie: A/d 300 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

**GISCODE:** BSL10

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**