

Sigmalife DS Acryl 8596GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	Sigmalife DS Acryl ist eine Dickschichtlasur für Holzfenster und Außentüren und für dekorative Innenbeschichtungen. Seidenglänzend, schnelltrocknend (wasserverdünnbar) für Holz innen und außen.
Verwendungszweck:	<p>Wasserverdünnbare Dickschichtlasur mit Prüfzeugnis über die Sicherheit für Spielzeug DIN EN 71 Teil 3, sowie in Anlehnung an die ehem. DIN 53160, Prüfung auf Speichel- und Schweißechtheit.</p> <p>Einsatzbereiche: Kombi-Produkt, optimal geeignet als</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decorlasur für Beschichtungen im Innenbereich z.B. für Wand- und Deckenverkleidungen und als • Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung für maßhaltige Holzbauteile z.B. Holzfenster und Außentüren etc. geprüft nach DIN ENV 927-2. <p>TIPP: Sigmalife DS Acryl ist ideal einsetzbar als Renovierungsbeschichtung für alle Holzbauteile die mit den wasserverdünnbaren SIGMA Industrie-Lasurprodukten erstbeschichtet wurden.</p>
Eigenschaften:	<p>Mit Hybrid Technologie d.h.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Verbesserte Verarbeitungseigenschaften – Schönere Optik – Erhöhter Langzeitschutz <p>– schnelltrocknend (überstreichbar nach ca. 6 Std) ⇨ Zeitersparnis – umweltschonend – gute Kantenabdeckung – optimaler UV-Schutz und hohe UV-Absorptionsfähigkeit ⇨ Langzeitschutz – wasserabweisend – in großer Farbtonvielfalt lieferbar</p>
Farbtöne:	Für die Anwendung im Innenbereich können einige Tausend Farbtöne der NCS-, RAL- etc. SIGMA-CHROMA Farbkarten ausgemischt werden. Für die Verwendung im Außenbereich empfiehlt SIGMA die für außen geeigneten Farbtöne des SIGMALIFE-Farbfächers.
Glanzgrad:	seidenglänzend
Verpackungsgröße:	2,5 l und 1 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:	Ca. 1,02 g/ccm (Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten).
Verbrauch:	Ca. 80 ml/m ² (objektbedingte Abweichung durch Probebeschichtung ermitteln).
Trockenzeit:	<p>staubtrocken: nach ca. 2 Stunden überstreichbar: nach ca. 8 Stunden. Bei inhaltsstoffreichen Hölzern und nasskalter Witterung muss mit Trocknungsverzögerungen gerechnet werden.</p>
Lagerfähigkeit:	Im geschlossenen Originalgebinde bei kühler, trockener, frostfreier Lagerung min. 12 Monate.

Die technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C und eine relative Luftfeuchte von 50 %.



Sigmalife DS Acryl

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Praktische Verarbeitungstipps, Resistenzklassenübersicht sowie Hinweise zu Farbtönen, Holzuntergründen etc. finden Sie in dem SIGMA Merkblatt Holz.

Beschichtungsempfehlung: (entsprechend dem BFS Merkblatt Nr. 18)
Der Untergrund muss trocken (Nadelholz ca. 15 Gew.%, Laubholz ca. 12 Gew.% Holzfeuchte), fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Alte, glänzende Lackbeschichtungen anlaugen und anrauen. Vergrauungen gründlich bis zum gesunden Holz entfernen, Kanten ggfs. auf 2mm Radius runden.

Maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant.
3 x Sigmalife DS Acryl (Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung)

Begrenzt maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant.

2 x Sigmalife DS Acryl (Grund- und Schlussbeschichtung)

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 C.

Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

Es ist zu empfehlen, bei Beanspruchung durch Pilz-, Algen-, Schimmel-, Moos- und Bakterienbefall Sigmalife DS Acryl speziell algizid und fungizid auszurüsten mit SIGMA A+F Filmkonservierungsmittel.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Der Farbton der Lasuroberfläche wird durch den charakteristischen, typischen Holzfarbton beeinflusst. Daher sind Abweichungen zu Farbtonkarten unvermeidlich und kein Grund zur Beanstandung.

Zum Schutz vor Mikroorganismenbefall der Beschichtungsoberfläche ist das Produkt speziell algizid und fungizid auszurüsten mit SIGMA A+F Safe Filmkonservierungsmittel (2-4%).
Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: M-KH 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL RL01

Enthält: Alkydemulsion, Acrylatdispersion, Eisenoxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Konservierungsstoffe, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

Fülle: mittel
Deckvermögen: halbtransparent
Glanz: halbgläzend

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: Februar 2012