

# Technisches Merkblatt

## Silac Hammerschlaglack



**Beschreibung:** Silac Hammerschlaglack ist ein effektsicherer, schnell trocknender 1-Komponenten Kunstharzlack, der dank seiner Oberflächenstruktur selbst starke Untergrundunebenheiten mühelos kaschiert. Silac Hammerschlaglack haftet hervorragend auf vielen Metall- und Kunststoffuntergründen.

Silac Hammerschlaglack ist lufttrocknend, kann aber auch wärmeforciert (bis zu 100 °C) getrocknet werden. Nach Aushärtung entsteht eine außerordentlich widerstandsfähige, kratzfeste Oberfläche.

Silac Hammerschlaglack ist thixotrop eingestellt, hiermit wird ein Abfließen an Kanten und senkrechten Flächen vermieden und auch schwierige Konstruktionen können mit sicherer Effektausbildung problemlos beschichtet werden. Diese guten Eigenschaften machen Silac Hammerschlaglack zu einem universell einsetzbaren Effektlack im Maschinen- und Anlagenbau.

**Farbton:** blau

**Glanzgrad:** glänzend

**Untergrundvorbehandlung:** Silac Hammerschlaglack besitzt auch als Einschichtlackierung sehr gute Haftungseigenschaften auf vielen Metall- und Kunststoffuntergründen. Bei Zink- und Aluminiumuntergründen empfehlen wir eine Grundierung. Haftung und Korrosionsschutz hängen wesentlich von einem einwandfreien Untergrund ab. Dieser muss sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Bei hohen Ansprüchen hinsichtlich Korrosionsschutz empfiehlt sich die Verwendung einer geeigneten Grundierung.

**Verarbeitung:** Silac Hammerschlaglack ist spritzfertig eingestellt. Falls erforderlich kann bei Druckluftspritzen bis zu 5% Verdünnung 1010 zugegeben werden. Eine elektrostatische Einstellung ist auf Wunsch möglich.  
Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 °C.

<b>Spritzeinstellung:</b>	<b>Luftdruck</b>	<b>Verdünnung</b>	<b>Druck</b>	<b>Düsengröße</b>
	<b>Airless</b>	ggf. ca. 5% Lieferkonsistenz	3,0-3,5 bar 160 bar	1,5-1,8 mm 0,28 mm

**Eigenschaften:** 6-8 m<sup>2</sup> / kg

**Verdünnung:** Verdünnung 1010

**Trockenzeiten (Raumtemperatur):** Staubtrocken – nach ca. 30 Min.  
Klebfrei – nach ca. 5 Std.  
Durchhärtung – nach ca. 4 Tagen

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.