



FARBEN PARTNER

FarbenPartner SATIN-S

**Außen und Innen
Kunstharz-Buntlack, seidenglänzend**

TECHNISCHES MERKBLATT NR: FP611

Produktbeschreibung

Werkstoffart:	Seidenglanzlack auf Alkydharzbasis
Anwendungsbereich:	Seidenglänzender Alkydharzlack für hochwertige Lackierungen auf Holz, grundiertem Metall, Hart-Kunststoff, farbige Lackierungen von Warmwasserheizungen bis 80 °C. Für großflächige Anwendung im Innenbereich empfehlen wir das geruchsame Produkt Farbenpartner Satin W.
Produkteigenschaften:	Hohe Filmhärte durch Zusatz von Polyurethan, hohe Abriebfestigkeit und Scheuerbeständigkeit, stabiler Seidenglanz auch unter Einfluss von haushaltsüblichen Reinigungsmitteln sowie bei starker Bewitterung, hoch elastisch und strapazierfähig, leicht zu verarbeiten, einwandfreier Verlauf, ausgezeichnete Füllkraft und Trockenfilmschicht.
Farbtöne:	Weiß und Bunttöne aus unserem Mischsystem
Packungsgrößen:	Base A: 705 ml, 2,35 l Base C: 675 ml, 2,25 l

Technische Daten

Bindemittelbasis:	Alkydharz mit Polyurethananteil
Pigmentbasis:	Titandioxid, licht- und wetterfeste Buntpigmente
Dichte	Ca. 1,100 – 1,400 g/cm ³ je nach Farbton
Glanzgrad:	Seidenglänzend Aufgrund des hohen Feststoffgehaltes stellt sich der Glanzgrad, in Abhängigkeit zur Schichtdicke, erst nach 3 – 7 Tagen ein.
Abtönsystem:	Im Farbenpartner Mischsystem vielfältig nach RAL, NCS u. v. Farbfächern zusätzlich abtönbar. Fertiggebände: 0,750 ml und 2,50 Liter Gebinde
Viskosität:	Thixotrop
Verarbeitungstemperatur:	Für Objekt und Umluft über + 5°C. Bei Temperaturen unter + 5°C und /oder Luftfeuchte über 80 % kann es zur Störung der Filmbildung kommen.
Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) staubtrocken nach 6 – 8 Stunden, griffest über Nacht überstreichbar nach Trocknung über Nacht durchgetrocknet: ca. 2 Tage
Ergiebigkeit:	ca. 12 – 14 m ² /l



FARBEN PARTNER

Verarbeitungstechnische Beschreibung

Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.</p> <p><u>Rohes Holz innen</u> mit Jansen Vorlack Rapid vorstreichen. Unebenheiten mit einer Spachtel ausgleichen. Der Zwischenanstrich erfolgt mit einem Vorlack, der mit Seidencolor geringfügig abgetönt werden kann.</p> <p><u>Rohes Holz außen</u> falls erforderlich mit einem-Holzschutz hintergrund / Woodprimer grundieren. (Technisches Merkblatt beachten.) Der erste und evtl. der zweite Zwischenanstrich wird mit Farbenpartner Venti 3 in 1 ausgeführt.</p> <p><u>Eisen entrostet</u> und gut reinigen. Mit einem Rostprimer oder mit Jansen Ultraprimer grundieren. (Ggf. Zwischenanstrich mit Kunstharz Vorstreichfarbe oder Farbenpartner Venti 3 in 1.</p> <p><u>NE-Metalle und Haftkunststoffe</u> haftvermittelnd grundieren.</p> <p><u>Hart-Kunststoffe</u> wie Resopal, Bakelite, Hart-PVC etc. sind wegen der Vielfältigkeit der Produktionen auf die Verträglichkeit hin zu überprüfen. Zu diesem Zweck wird mit Hilfe von Kunstharz-Verdünnung oder Nitroverdünnung getestet, ob sich der Untergrund auflöst. In diesem Fall sollte ein Anstrich unterbleiben. Verträgt sich die Verdünnung mit dem Kunststoff, so wird die gesamte Fläche durch Abwaschen mit Verdünnung gesäubert und anschließend mit Glaspapier geschliffen.</p> <p><u>Altanstriche</u> auf Haftfestigkeit mittels Gitter- und Spanprobe überprüfen. Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen.</p>
Anstrichaufbau:	<p>Farbenpartner Satin-S ist streichfertig eingestellt.</p> <p>Je nach Untergrund Farbenpartner Satin-S ein- bis zweimal unverdünnt lackieren. Nach jedem Arbeitsgang sollte der Anstrich gut durchtrocknen.</p> <p>Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.</p>
Auftragsarten:	<p>Streichen: Zum streichen Pinsel mit Naturborsten einsetzen.</p> <p>Rollen: Zum rollen kurzflorigen Roller verwenden.</p>
Reinigung der Werkzeuge:	<p>Mit Farbenpartner Terpentin-Ersatz</p>
Lagerung:	<p>Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und kurz stülpen.</p>
VOC-Wert:	<p>EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 300 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.</p>

Die Technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produkt ihre Gültigkeit.