TECHNISCHES MERKBLATT

www.bauchemie24.de

BCPRO Seidenglanzlack

- Artikel Nummer: **BCP-SL-**
- Referenzfarbton: RAL 9010, reinweiß
- Farbtonpalette: im decomix System abtönbar
- **High Solid**
- Schnelle Trocknung
- Leichte Verarbeitung
- Gute Glanz- und Farbtonstabilität

Produktbeschreibung:

Lösemittelhaltiger Kunstharz-Decklack auf Basis von Alkydharz. Ideal geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche innen und außen wie Holz, Putz, Beton, Mauerwerk, Metall (Eisen, Stahl), lackierbarer Kunststoff; für Fenster, Türen, Möbel, auch Gartenmöbel, Jalousien oder Garagentore.

Hinweis: Lacke der neuen Generation zeigen ein etwas anderes Trocknungsverhalten. Die Schichtdicke darf nicht zu hoch sein, sonst kann es zu Oberflächenstörungen kommen. Der Zeitbedarf zur Ausbildung des Glanzgrades bei Seitenmattlacken ist ebenfalls deutlich länger.

Anwendungsbereiche:

Geeignet für Stahlkonstruktionen aller Art, Krananlagen, Maschinen und Behälter etc. Die Anwendung erfolgt im Innen- und Außenbereich bei mittlerer Belastung.

Härter: n.a.

Verdünnung: Zum Reinigen der Arbeitsgeräte BCPRO Terpentinersatz verwenden.

Technische Daten:

Flammpunkt:	über +23°C
Viskosität – Originalgebinde:	strukturviskos
Viskosität – bei Applikation:	strukturviskos
Dichte:	ca. 1,6 g/cm³ je nach Farbton
Verarbeitungszeit:	offen
Trockenschichtdicken:	max. 40-60 µm (nass ca. 60-90 µm, je nach Farbton)
Glanzgrad (60°C):	seidenglänzend
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 10 m²/ L bei 40 µm TSD
VOC – Gehalt:	max. 299 g/l
Temperaturbeständigkeit:	n.a.

Trockenzeiten:

staubtrocken:	nach ca. 2 Stunden
überarbeitbar	nach ca. 24 Stunden

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Trockenschichtdicke von 40 µm bei +20°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 65%.

Verarbeitungstemperaturen / Luftfeuchtigkeit:

+5°C bis +35°C / max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der Umgebungsluft liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 85% betragen.

Grundbeschichtungen:

Geeignet sind je nach Anforderung Grundierungen auf der Basis von Alkydharzen, BCPRO Rostschutzgrundierung und Vorstreichfarbe.

Untergrundvorbehandlung:

In jedem Fall sind haftungsmindernde Rückstände wie Öl, Fett, Staub, Walzhaut, usw. zu entfernen.

Stahl: Empfohlen wird Strahlen nach Vorbereitungsgrad Sa 2 ½ der DIN EN ISO 12944, Teil 4.

Applikationsdaten:

Streichen/Rollen: Die Verarbeitung erfolgt in Lieferform. Für das Rollverfahren sollten kurzhaarige Lammfellrollen eingesetzt werden.

Hochdruck-Spritzen: Die Verarbeitung erfolgt bei einer Spritzviskosität von 22 – 30 s/4 mm.

Luftdruck:	4 - 5 bar
Düse:	1,5 - 2,0 mm

Airless-Spritzen: Die Verarbeitung erfolgt in Lieferform.

Mindestdruck:	80 bar
Düse:	0,28 – 0,48 mm

Lagerung und Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung /Betriebssicherheitsverordnung:

Kindersicher, kühl und trocken lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

Lagerfähigkeit:

Entzündlich.

Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen.

Die Angaben und Empfehlungen in Wort und Schrift entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung zu prüfen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Hiermit verlieren alle früheren Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Für mehr Informationen, bitte kontaktieren Sie:
Bauchemie24 GmbH ● Julius-Ebeling-Strasse 3 ● 06112 Halle (Saale) ● Deutschland
Telefon: 0049 (0) 345 68 13 06 20 ● Telefax: 0049 (0) 681306-21 ● E-Mail: info@bauchemie24.de