



TECHNISCHES MERKBLATT

www.bauchemie24.de

Stand	2015/02
Seite	1 / 3

Klarlack

Protective Coatings

Industrial Coatings

Automotive Coatings

Construction Coatings

Decorative Coatings

- ▶ Artikel Nummer: **BCP-KL** farblos
- ▶ Referenzfarbton:
- ▶ **Medium Solid**
- ▶ Schnelle Trocknung
- ▶ Gut streich- und rollbar
- ▶ Guter Verlauf
- ▶ Verfügbar in 2 Glanzgraden:
seidenglänzend, glänzend

Produktbeschreibung:

Lösemittelhaltiger Kunstharz-Decklack auf Basis von Alkydharz. Das Produkt ist leicht zu verarbeiten und besitzt eine schnelle Trockenzeit. Für langlebige Lackierungen von Holz im Innen- und Außenbereich z. B. Türen, Möbel, Holzboote, Tore oder Vertäfelungen. Auch als farbloser Überzug auf bereits gestrichenen Flächen sehr gut geeignet (Eigenfärbung beachten- nicht über weiß verwenden!)

Anwendungsbereiche:

Zum Schutz vor äußeren Umwelteinflüssen und zur Versiegelung von Holz. Eigenschaften: Transparent, PU-verstärkt, sehr gute Abriebbeständigkeit, hohe Elastizität, leicht zu verarbeiten, guter Verlauf.

TECHNISCHES MERKBLATT

www.bauchemie24.de

Stand	2015/02
Seite	2 / 3

Verdünnung:

Zum Reinigen der Arbeitsgeräte Terpentinersatz VK51 verwenden.

Technische Daten:

Flammpunkt:	über +23°C
Viskosität – Originalgebinde:	strukturviskos
Viskosität – bei Applikation:	strukturviskos
Dichte:	ca. 0,9 g/ml
Verarbeitungszeit:	
Trockenschichtdicken:	40-60 µm
Glanzgrad (60°C):	seidenglänzend
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 10 m ² /kg bei 40 µm TSD
Volumenfestkörper:	ca. 34 %
Gewichtsfestkörper:	ca. 42%
VOC – Gehalt:	n.a.
Temperaturbeständigkeit:	n.a.

Trockenzeiten:

staubtrocken:	nach ca. 4 Stunden
griffest:	nach ca. 8 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 / Beschichtungsaufbau:

Geeignet sind je nach Anforderung Grundierungen auf der Basis von Alkydharzen wie BCPRO Metallschutzgrund und Vorstreichfarben.

Geeignete Untergründe:

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

TECHNISCHES MERKBLATT

www.bauchemie24.de

Stand	2015/02
Seite	3 / 3

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 Sek./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:

Entzündlich

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

Lagerfähigkeit:

ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. **Vor Hitze & Frost schützen!**

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