



## TECHNISCHES MERKBLATT

---

www.bauchemie24.de

Stand	2015/02
Seite	1 / 3

# BCPRO Holzbodenversiegelung

Protective Coatings

Industrial Coatings

Automotive Coatings

Construction Coatings

**Decorative Coatings**

▶ Artikel Nummer: **BCP-HV** ▶  
Referenzfarbton: Farblos

▶ **High Solid**

- ▶ Sehr gute Abriebbeständigkeit
- ▶ Hohe Elastizität
- ▶ Guter Verlauf

### Produktbeschreibung:

Anwendung: Schutz- und Pflegeanstrich für alle Hölzer im Innenbereich wie Parkett- und Holzböden sowie Holztreppen.  
Eigenschaften: transparent, farblos, sehr gute Abriebbeständigkeit, Versiegelungslack, stoß- und trittfest, kratzfest, guter Verlauf, hohe Elastizität, widerstandsfähig gegen zahlreiche Reinigungsmittel.

### Anwendungsbereiche:

Fußbodenversiegelung für den häuslichen Wohnbereich. Für schub- und zugfest verlegte Holzdielenböden, Parkett, Korkböden, Korkwandplatten, Wandpaneele und Holzbauteile wie Türen und Möbel, wo hohe Strapazierfähigkeit notwendig ist.



## TECHNISCHES MERKBLATT

---

www.bauchemie24.de

Stand	2015/02
Seite	2 / 3

**Härter:** n.a.

**Verdünnung:** Die Verarbeitung erfolgt in Lieferform.

### Technische Daten:

Flammpunkt: über 23°C

Viskosität – Originalgebinde: ca.120-130sek. DIN 4mm / 20°C

Viskosität – bei Applikation: ca.120-130sek. DIN 4mm / 20°C

Dichte: ca. 0,90 g/cm<sup>3</sup>

Verarbeitungszeit: offen

Trockenschichtdicken: 40 – 50 µm

Glanzgrad (60°C): glänzend

Theoretische Ergiebigkeit: ca. 13m<sup>2</sup>/l; der genaue Verbrauch ist abhängig von der Holzart und ist daher am Objekt zu ermitteln

Volumenfestkörper: ca. 43 %

Gewichtsfestkörper: ca. 50 %

VOC – Gehalt: ca. 448 g/l

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010).

Temperaturbeständigkeit: n.a.

### Trockenzeiten:

staubtrocken: nach ca. 4 Stunden

überarbeitbar: nach ca. 16 Stunden

begehbar: nach ca. 24 Stunden

voll belastbar (Feuchtreinigung  
oder Teppich auflegen): nach einer Woche

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.

### Folgebeschichtungen:

2 – 3 Anstriche BCPRO Holzbodenversiegelung

### Geeignete Untergründe:

Die Oberfläche muss frei von Verunreinigungen wie z.B. Öl, Salz und Feuchtigkeit sein.



## TECHNISCHES MERKBLATT

---

www.bauchemie24.de

Stand	2015/02
Seite	3 / 3

### Applikationsdaten:

Streichen/Rollen: Die Verarbeitung erfolgt in Lieferform.

Spritzen (pneumat.): Die Verarbeitung erfolgt in Lieferform.

Mindestdruck:	3,5 – 4 bar	(je nach Typ und Ausführung der Spritzpistole)
Düse:	0,7 – 1,6 mm	(je nach Typ und Ausführung der Spritzpistole)

Spritzen (Airless):	Düse:	0,28 – 0,33 mm
	Druck:	mind. 180 bar

Zwischen jedem Arbeitsgang ist ein Zwischenschliff mit feinem Schleifpapier durchzuführen.

### Lagerung und Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung/Betriebsicherheitsverordnung:

Entzündlich

Kindersicher, kühl und trocken lagern. 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: <a href="mailto:info@bauchemie24.de">info@bauchemie24.de</a>	