

## **ZW<sup>PRO</sup> BC-130 Parkettacryl**

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Einkomponentige lösungsmittelfreie Dichtungsmasse zum Abdichten von Fugen bei versiegeltem und unversiegeltem Parkettboden

### VERNETZUNGSSYSTEM:

Dichtmasse auf Basis Acrylatdispersion

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- geruchsneutral
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- anstrichverträglich (gemäß DIN 52452-4, A1 & A2)
- witterungsbeständig, alterungsbeständig; gute UV-Beständigkeit
- sehr gute Lagerstabilität
- hohe Anfangs- und Endhaftung
- schnell schleifbar

### ANWENDUNGSGEBIETE

Das BC-130 Parkettacryl ist funktionsfähig auf Untergründen wie Holz und Holzfaserverplatten, Styropor, Gipskarton, Mineralfaserplatten, Mauerwerk, Beton sowie verschiedenen Putzen, zum Abdichten von Parkettfugen bei versiegeltem und unversiegeltem Parkett.

Beispiele: Ausfugung von Parkett, Laminat, Stuckprofilen, Fußleisten, Holzleisten, Profiltrettern.

BC-130 Parkettacryl darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf Bitumen, Teer oder Weichmacher-abgebenden Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen), verwendet werden.

### ERGIEBIGKEIT

Mit 310 ml Dichtstoff erreicht man bei einer Fuge mit einer Dimensionierung von 5x5 mm ca. 12 Laufmeter. Bei einer 10x10 mm Fuge erzielt man ca. 3 Laufmeter.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Saugende, poröse Untergründe (z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh) sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Dichtstoff mit Wasser im Verhältnis von 1:1 bis 1:5) vorzubehandeln (= Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme, Schalölbeschichtungen /- Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen die alte Dichtungsmasse sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. PERundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flächenhaftung zu verhindern.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen und zum Erreichen einer exakten Fuge empfehlen wir, die Fugenränder vor dem Primerauftrag bzw. Verfugen mit Klebeband abzudecken.

**Fugendimensionierung:** Die Fugentiefe sollte 7 mm nicht unterschreiten. Der Dichtstoff kann Fugenbreiten bis 15 mm ausgleichen.

**Verarbeitung:** Kartuschendüse entsprechend der Fugendimensionierung aufschneiden. Dichtmasse mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole blasenfrei in die Fuge einbringen und direkt anschließend mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Glättwerkzeug glätten. Das Glätten verbessert den Kontakt zwischen Dichtstoff und den Haftflächen.

**Verkleben:** Nach dem geradlinigen oder wellenförmigen Kleberauftrag (mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole) kann die Verklebung sofort erfolgen. Erfolgt die Verklebung nach der Hautbildung, so sind die Klebeflächen gegeneinander zu verschieben, um die Haut zu durchbrechen. Die Verklebung sollte spätestens 15 Minuten nach Kleberauftrag erfolgt sein. Korrekturen sind noch kurzfristig möglich. Schwere Teile sind je nach Verklebungsdicke bis zum Erreichen der Anfangsfestigkeit (ca. 24 h) zusätzlich zu fixieren.

Eventuell verwendetes Klebeband sofort entfernen, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, ggf. nachglätten.

### WICHTIGE HINWEISE

Die Dichtmasse ist bis zur Ausbildung einer festen Haut vor Auswaschungen, z. B. durch Kondenswasser, zu schützen. Frischer Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen. Die verbleibenden Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden.

Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.

Der Dichtstoff ist anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit den meisten Anstrichsystemen. Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme empfehlen wir jedoch eigene Vorversuche zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit.

Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden, da aufgrund der geringeren Elastizität der meisten Anstrichsysteme Risse in der Beschichtung entstehen können. Werden gering dehnbelastete Fugen überstrichen, so ist vorher eine Trocknungszeit von mindestens einer Woche einzuhalten.

Aufgrund des Aushärteprinzips (Verdunstung von Wasser) ändert sich die Farbe des Dichtstoffs während des Abbindens geringfügig.

Die Funktionsfähigkeit der Dichtmasse kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Fugendimensionierung und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen der Dichtmasse bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) ist zu vermeiden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## ZWEYGART<sup>PRO</sup> BC-130 Parkettacryl

### TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| Dichte (DIN EN ISO 2811-1)                           | 1,40 ± 0,04 g/cm <sup>3</sup>                          |
| Hautbildungszeit (23°C/50% r.F.)                     | ca. 5 min  |
| Penetration (DIN 51579 / 5 sek.)                     | 195 ± 30 1/10 mm                                       |
| Standvermögen (in Anlehnung an ASTM 2202)            | ≤ 2 mm   |
| Shore A Härte (DIN 53505)                            | 58 ± 6 Einheiten                                       |
| Durchhärtung (23°C/50% r.F.)                         | ≥ 1,5 mm / d   |
| Zulässige Gesamtverformung (Herstellerefestlegung)   | 5 %  |
| Massenschwund (DIN EN ISO 10563)                     | max. 28 %  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand<br>(23°C, 50% => 0%) | μ = ca. 3500<br>sd = ca. 35 m (10mm Dichtstoffdicke)   |
| Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund)  | +5 bis +35°C   |
| Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff)       | -25 bis +80°C  |
| Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)   | 12 Monate bei +5 bis +40°C, <b>vor Frost schützen!</b> |

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchte sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23°C/50% r.F.). Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung teilweise deutlich.

Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

| Art.-Nr. | Farbe       | Inhalt |           |
|----------|-------------|--------|-----------|
| 73768    | birke buche | 310    | Kartusche |

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.