

## Technisches Datenblatt

### BONDTEC 220

#### 2-komponenten-MS-Klebesystem

**extrem haftstark, extrem schnelle Durchhärtung**

#### Produktbeschreibung

BONDTEC 220 ist ein schneller, chemisch härtender 2 Komponenten-Universalkleber und Dichtstoff der speziell für Verklebung von nicht porösen Untergründen entwickelt wurde. Er findet Anwendung im Innen- und Außenbereich und basiert auf der bewährten Hybrid-Technologie. Durch Ausspritzen vermischen sich die Komponenten im Verhältnis 1:1 zu einer dauerelastischen Masse, die völlig unabhängig von Luftfeuchtigkeit aushärtet.

Das Produkt ermöglicht extrem schnelle Verklebungen einer Vielzahl von Substraten in der Bauindustrie, bei Konstruktionsverklebungen und Verklebungen die kurzfristige Begehbarkeit oder Bewegungsaufnahme erfordern, wie Karosseriearbeiten, Treppen und Böden, Trennwände, Fliesen, Platten usw.

#### Bau

Dynamische Verklebung von Holzwerkstoffen, Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor, Decorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänke, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung, Spiegelverklebungen.

#### Industrie

Karosseriebau- und Metallverbindungen, Verklebungen und Abdichtungen im Schiffs- und Yachtbau, Wohnmobile und Caravans, Klima / Heizung / Lüftung, industrielle Serienfertigungen, Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien.

#### Technische Daten

Basis	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,40 g / ml
Mischungsverhältnis:	1 : 1
Konsistenz	pastös
Offene Zeit	ca. 25 Minuten (23° C / 55% RF)
Aushärtung: (23° C / 55% RF)	innerhalb von 4 Stunden
Härte Shore A	ca. 55 Shore
Bruchdehnung (DIN 53504)	205%
Modul 100 % (DIN 53504)	1,7 N / mm <sup>2</sup>
Anwendungstemperatur	min. > 5° C max. 40° C
Beständigkeit	-40° C bis +90° C, in ausgehärtetem Zustand
Anstrichverträglichkeit	gegeben nach Aushärtung (ausgenommen Alkydharzlacke)

#### Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher anschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit BONDTEC 220 verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen.

## Technisches Datenblatt BONDTEC 220

### Verarbeitungshinweise (Fortsetzung)

Im Allgemeinen haftet BONDTEC 220 auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Epoxid, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung. Verklebungen mit vertikalen Raupen durchführen.

### Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, PC, PMMA, PTFE, Neopren, Bitumen und wachshaltigen Untergründen und unter Wasser.

### Lieferform

280 ml / 392 g PE-Kartuschen      20 Kartuschen / Karton

**Farben:** grau

### Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen +5° C und +25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen.

### Besondere Hinweise

Dieses Produkt ist außerhalb der Gefahrenkennzeichnung. Dennoch sollten einige Sicherheitsregeln beachtet werden:

- S 2            Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 24           Berührungen mit der Haut vermeiden
- S 20/21       Bei der Arbeit nicht trinken, essen oder rauchen

**Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.**

Die Angaben in unseren Technischen Datenblätter entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH Rechtsprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für Folgeschäden haftet BONDTEC unter keinen Umständen.

**BONDTEC Dicht- und Klebesysteme GmbH**

**Deckemattstraße 1 | 79400 Kandern**

**Telefon +49 76 26 / 97 70 40 | Fax +49 76 26 / 97 70 41**

**[www.bondtec-gmbh.de](http://www.bondtec-gmbh.de)**