



# BINDULIN

## MS-POLYMER DICHTUNGSKLEBER

### EINKOMPONENTEN-MS-KLEBESYSTEM

#### Technisches Merkblatt



**KLEB und DICHT** ist ein dynamisch belastbarer Klebedichtstoff auf Basis MS-Polymer. Das Produkt ist UV-stabil, silikon- und isocyanatfrei, lösemittelfrei, sowie geruchlos. Es ist lebensmittelecht und überstreich- sowie überlackierbar.

**KLEB und DICHT** härtet unter Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen, vibrationsausgleichenden Klebedichtstoff.

### EINGESETZT WIRD KLEB UND DICHT

#### im Bau:

- Versiegelung in Verglasungssystemen, Anschlussfugen am Bau;
- Dynamische Verklebung von Holzwerkstoffen;
- Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Marmor- und Natursteinen, Decorplatten, Wandverkleidungen, Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Isoliermaterialien, Treppenbau- und Treppensanierung, Spiegelverklebungen.

#### in der Industrie:

- Karosseriebau- und Metallverbindungen;
- Verklebungen und Abdichtungen im Schiffsbau, Klima-Heizung, Lüftung;
- Klebedichtungen unterschiedlicher Materialien

### VERARBEITUNGSHINWEISE

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1) Anwendungstemperatur:     | min. > 5 °C, max. 40 °C                              |
| 2) Beständigkeit:            | - 40 °C bis + 100 °C, in ausgehärtetem Zustand       |
| 3) Offene Zeit bei 23 °C:    | ca. 10 Minuten (55 % RF)                             |
| 4) Aushärtung bei 23 °C:     | 3 mm Schicht – 24 h (55 % RF)                        |
| 5) Dichte:                   | ca. 1,47 g/ml  |
| 6) Konsistenz:               | pastös, standfest                                    |
| 7) Härte Shore A:            | ca. 55   |
| 8) Bruchdehnung (DIN 53504): | 250 %  |
| Modul 100 % (DIN 53504):     | 1,7 N/mm <sup>2</sup>                                |
| Zugfestigkeit (DIN 53504):   | 2,2 N/mm <sup>2</sup>                                |
| 9) Zulässige Dehnfähigkeit:  | +/- 20 %   |
| 10) Anstrichverträglichkeit: | gegeben nach Aushärtung (ausgenommen Alkydharzlacke) |

Die zu verklebenden Materialien müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher abschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit **KLEB und DICHT** verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Im Allgemeinen haftet **KLEB und DICHT** auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung.

### ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

Das Produkt ist nicht geeignet für PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltige Untergründe, sowie für Unterwasserverklebungen. Nicht mit Alkydharzlacken überlackieren. **KLEB und DICHT** ist für Dauerwasserbelastung geeignet. Bei Wasser mit Zusätzen (z. B. Chlor in Schwimmbädern) ergibt sich wie bei Siliconen eine Pflegefuge, d. h. die Fugen müssen überwacht und bei Bedarf getauscht werden. **KLEB und DICHT** ist für den Sanitärbereich fungizid ausgerüstet und somit nicht für den Einsatz im Aquariumbereich geeignet.

### LAGERSTABILITÄT

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

Die vorstehenden Angaben sind unverbindliche Hinweise und somit keine Eigenschaftszusicherungen. Wegen der Vielfalt der Werkstoffe und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen, kann aus unseren Angaben kein Anspruch oder eine Haftung unsererseits abgeleitet werden. Wir empfehlen in jedem Fall eigene Versuche durchzuführen.