

## TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 613



# Powerbond Seal & Fix

auf Hybridpolymerbasis

### Anwendungsbereich

Universeller, einkomponentiger und elastischer Klebe- und Dichtstoff. Ideal für Anwendungen in der Bauindustrie sowie im Karosserie- und Fahrzeugbau.

Besonders geeignet zur Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen (nicht für Dehnfugen geeignet). Haftet zuverlässig auf Beton, Metall, Holz, Glas, PVC, Kunststoff sowie auf lackierten Oberflächen.

### Besondere Vorteile

- Lösemittelfrei - umweltfreundlich
- Gebrauchsfertig – direkt anwendbar
- Universell einsetzbar – für zahlreiche Materialien und Anwendungen
- Hohe Anfangsklebkraft – für schnellen und sicheren Halt
- Sehr emissionsarm – EC1 Plus zertifiziert
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit – dauerhaft zuverlässig im Innen- und Außenbereich
- Überstreichbar mit wasserbasierten Anstrichsystemen
- Dauerhaft elastisch – Bewegungsaufnahme bis zu 20%

### Bindemittel:

MS Polymer

### Farbe:

Weiß

### Spez. Gewicht:

1,67g/ml

### Verarbeitungstemperatur:

+ 5° C bis 35° C

### Wärme- und Kältebeständigkeit:

- 40° C und + 90 ° C.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss dauertrocken, sauber, fest und tragfähig sein. Die Klebeflächen sind von Staub und Trennmitteln (Schalölrückstände, Fett u.ä.) zu reinigen.

### Verarbeitung:

einZA Powerbond Seal & Fix wird einseitig mittels Handpistole in Streifen oder Punkten aufgetragen. Beim Anbringen von Platten richtet sich der Abstand der Klebstoffpunkte nach dem Gewicht der Bauteile und beträgt in der Regel 25–30 cm. Die Materialien sind sofort anzusetzen, damit die Gegenfläche ausreichend benetzt wird. Anschließend erfolgt das Justieren sowie ein festes Andrücken bzw. Anklopfen. Bei allen übrigen Verklebungen ist entsprechend vorzugehen. Ein vorübergehendes Fixieren der Materialien ist in der Regel nicht erforderlich. Bitte die Verarbeitungshinweise der Belags- und Materialhersteller beachten.

### Glätten:

Vor der Hautbildung mit einer Seifenlösung glätten.

Bitte wenden !

<b>Fugenabmessungen:</b>	Minimale Breite zum Kleben: 2 mm Minimale Breite für Fugen: 5 mm Maximale Breite zum Kleben: 10 mm Maximale Breite für Fugen 30 mm Maximale Tiefe: 5 mm
<b>Reinigung:</b>	Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin/AF Verdünnung
<b>Lagerung:</b>	Vor Frost schützen! 12 Monate lagerfähig bei einer Temperatur zwischen +5° C und +25 ° C
<b>Liefergebände:</b>	290 ml Kartusche (12 Stück pro Karton)

#### **Sicherheits- und Gefahrenhinweise**

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufordern unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ausgabe 09/2025; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.