

## Anwendungsbeispiele



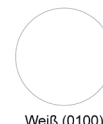
Powerbond XS 330 ist ein hochwertiger Montagekleber auf Basis der neuesten Generation von MS-Polymeren. Aufgrund seiner extrem hohen Anfangshaftung macht dieses Produkt Montagearbeiten einfacher und schneller. Powerbond XS 330 eignet sich bestens für Anwendungen im Bauwesen wie auch im Industrie- und Transportbereich.

- ✓ Für Innen- und Außenanwendungen auf nahezu allen (sogar leicht feuchten) Untergründen!
- ✓ Extrem hohe Anfangshaftung - Schrumpft und reißt nicht!
- ✓ Dauerelastisch, hohe Flexibilität! (Bruchdehnung: 330%)
- ✓ Ohne Lösungsmittel, schädliche Weichmacher und Isocyanate!
- ✓ Niedrige Viskosität, dadurch sehr leicht zu verarbeiten!
- ✓ Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C!

## Power-Montagekleber **Powerbond XS 330**



|                                   |                  |                |
|-----------------------------------|------------------|----------------|
| Weiß                              | 290 ml Kartusche | 1450 (01.2418) |
| Schwarz                           | 290 ml Kartusche | 1451 (01.2419) |
| Easy Grip Gun (Kartuschenpistole) | 1490-1           | (90.0931.9999) |



Weiß (0100)



Schwarz (0000)

## Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

### Unschlagbare Vorteile

- Pastöser Montagekleber mit sehr gutem Standvermögen
- Sehr hohe Anfangshaftung, in den meisten Fällen kein Stützen oder mechanisches Fixieren notwendig (schneller Aufbau der inneren Festigkeit - mit einer ca. 22 cm langen Raupe fangen Sie ca. 1 kg Materialgewicht ab)
- Bildet nach Aushärtung eine dauerhafte Klebeverbindung - ca. 22 kg/cm<sup>2</sup>
- Hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen
- Haftet auch auf feuchten Untergründen, ideal für Außenanwendungen
- Durch mitgelieferte V-Düse immer optimale Auftragsmenge
- Ohne Isocyanate, Silikone, Lösungsmittel und schädliche Weichmacher - schrumpft und reißt nicht
- Neutraler Geruch, daher problemlos für Innenanwendungen einsetzbar
- Bereits nach 1 Stunde mit nahezu allen Farb- und Lacksystemen überstreichbar / überlackierbar (innerhalb von 48 Stunden ohne Haftvermittler)
- Dauerelastisch, hohe Flexibilität, Bruchdehnung von 330%
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C - Läßt sich aufgrund der niedrigen Viskosität auch bei Temperaturen knapp über dem Gefrierpunkt noch problemlos aus der Kartusche herausdrücken

### Anwendungen Kfz-Branche

- Zum Verkleben im Wohnmobil und Wohnwagenbereich von Fenstern, Gittern, Stromanschlüssen, Abdeckkappen, wo eine Montage mit Schrauben wegen der Konstruktion (aus dünnem Aluminium / Kunststoff / Holz) unmöglich ist
- Verkleben von Schutzleisten, Profilen oder Platten oder sonstiger Außenteile

### Anwendungen Industrie

- Zur Montage von Scheuer-, Sockel-, Randleisten, Latten, Teppich- und PVC-Leisten, Fensterbänke, Abdeckungen, Eck- und Randblenden, usw., aus bzw. auf Holz, Glas, Metall, Alu, Nirosta, Edelstahl, Blech, Gips, Beton, Naturstein, keramischen Materialien, harten und schäumenden Kunststoffen, PUR oder MDF uvm.
- Zur Befestigung von Ornamenten, Schall- und Temperaturisolierung an Wänden oder Decken
- Zum Fixieren bzw. zur Montage von (gelösten) Fliesen oder Spiegeln, usw...

### Verarbeitungs-Hinweise

- Untergrund mit Innotec Multisol (Art.Nr. 124) oder Seal and Bond Remover (Art.Nr. 1270) reinigen
- Kunststoffuntergründe mit Innotec Repaplast Cleaner AS (Art.Nr. 1565) reinigen, poröse oder sehr schwierig zu verklebende Teile eventuell vorher mit Innotec Repaplast Primer NF (Art.Nr. 1595) oder Innotec Seal Guard (Art.Nr. 1487) vorbehandeln
- Powerbond direkt aus der Kartusche unter Verwendung der mitgelieferten V-Düse mit Kartuschenpistole Innotec Easy Grip Gun (Art. Nr. 1490-1) auf das zu verklebende Material auftragen
- Die Teile innerhalb von 10 Minuten (Hautbildung) zusammenfügen
- Sollte Powerbond XS 330 überstrichen / überlackiert werden empfiehlt es sich aufgrund der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten diese erst zu testen

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!

## Verarbeitungsdaten, technische Daten

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Basis</b>             | Silanmodifizierte Polymere                 |
| <b>Dichte</b>            | 1.571 kg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Konsistenz</b>        | Standfester, pastöser Klebstoff            |
| <b>Lösungsmittel</b>     | Keine                                      |
| <b>Härte</b>             | 63 (Shore A)                               |
| <b>Bruchfestigkeit</b>   | 2,20 N/mm <sup>2</sup>                     |
| <b>Bruchdehnung</b>      | 330%                                       |
| <b>Modul</b>             | 1,45 N/mm <sup>2</sup> (100% Dehnung)      |
| <b>Scherfestigkeit</b>   | 1,2 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)     |
| <b>Rückstellvermögen</b> | 70%                                        |
| <b>Temp.-Beständigk.</b> | -40°C bis +100°C                           |
| <b>UV-Berständigkeit</b> | Mäßig - Leichte Verfärbung kann auftreten. |

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Wasser-Beständigk.</b>  | Gut                                |
| <b>Lösungsm.-Best.</b>     | Mäßig                              |
| <b>Säure-Beständigkeit</b> | Mäßig                              |
| <b>Standvermögen</b>       | Sehr gut                           |
| <b>Festkörpergehalt</b>    | 100%                               |
| <b>Schrumpfung</b>         | Unter 2%                           |
| <b>Verarb.-Temperatur</b>  | +5°C bis +35°C                     |
| <b>Hautbildung</b>         | Nach ca. 10 Minuten                |
| <b>Durchhärtung</b>        | Ca. 3 mm in 24 Stunden             |
| <b>Haltbarkeit</b>         | 12 Monate, Kühl und trocken lagern |
| <b>Batchcodetyp</b>        | <a href="#">G</a>                  |

- Fortsetzung Powerbond XS 330 -

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!