

# DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP

## Dichtklebstoff MS Polymer

**Lösemittelfreier, elastischer Dicht- und Montage-Klebstoff,  
mit stärkster Anhaftung an nahezu allen Untergründen**



### Produkteigenschaften und Anwendungsbereiche

DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP ist ein elastischer Dicht- und Montage-Klebstoff, hergestellt aus MS-Polymer, für den Innen- und Außenbereich. Aufgrund der sehr starken Klebekraft ist DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP bestens zur Verklebung von keramischen Fliesen, Natursteinen, Beton, Holz, Glas, Metall und sehr vielen Kunststoffen geeignet. Ebenso zu fest anhaftenden Farb-anstrichen und insbesondere zu den pulverlackbeschichteten GUTJAHR Balkon- und Terrassenprofilen.

DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP ist nach der Durchtrocknung dauerhaft hoch flexibel, wasserdicht, geruchsneutral, UV- und witterungsbeständig.

Mit DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP werden Anschlussverbindungen des GUTJAHR IndorTec<sup>®</sup> SEAL\* Verbundabdichtungssystems zu

anderen Bauteilen erstellt, sicher verklebt und andgedichtet.

Mit DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP entfällt bei punktwiser Fixierung die Verschraubung der Rinnenblenden des Aluminium-Rinnensystems ProRin<sup>®</sup> RB/GB.

Zur Anbindung der Rinnenmanschette IndorTec<sup>®</sup> SEAL-RM an das Duschrinnensystem IndorTec<sup>®</sup> DR\* ist je 1 Kartusche DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP im Lieferumfang von IndorTec<sup>®</sup> DR enthalten. DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP eignet sich auch bestens als Montagehilfe für alle GUTJAHR Randprofile AquaDrain<sup>®</sup> und Watec<sup>®</sup>.

DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP wurde entwickelt um bei Detailanforderungen punktuell Abdichtungen, Anklebungen und flexible Verbindungen sicher und dauerhaft zu erstellen. Speziell bei schwer zugänglichen Bereichen ist DiProtec<sup>®</sup> FIX-MSP sicher anwendbar.

Sicher besser.

**GUTJAHR**

**Untergründe:**

DiProtec® FIX-MSP haftet auf:

- Beton, Mauerwerk (vollfugig)
- Zement- und Gipsputzen
- Zement- und calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Alten keramischen Belägen
- Natursteinen
- Verbundelementen aus Polystyrol mit Mörtelbeschichtung (Bauplatten)
- Porenbetonbauplatten
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Holz
- Kork
- Metall (verursacht keine Korrosion)
- Glas
- Farbanstrichen (verträglich mit den meisten Alkydharz und Dispersionsfarben)
- Profilen mit Pulverlackbeschichtungen
- PS Kunststoffen, z. B. GUTJAHR Drainmattensysteme
- vlieskaschierten PE Verbundabdichtungsbahnen, z.B. GUTJAHR IndorTec® SEAL

**Anforderungen an den Untergrund:**

- Ausreichend fest, tragfähig und formstabil.
- Frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Rost und losen Teilen.
- Ggf. sind Trenn-, Sinterschichten u.ä. durch geeignete Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder mit Fett- bzw. Ölreiniger zu entfernen.
- Darf matt feucht sein, Oberfläche darf nicht glänzend nass sein.

**Verarbeitungsempfehlung:**

1. Auftragen
  - 1.1. Zur Verklebung/Fixierung punktuell oder linienförmig, je nach zu erwartender Belastung DiProtec® FIX-MSP auftragen. Bei Drainmatten auf diese rückseitig in Gefällrichtung auftragen.
  - 1.2. Zur Abdichtung, bzw. Eindichtung DiProtec® FIX-MSP auftragen und mit einer Zahnpachtel (1 – 4 mm) flächig verteilen. Bei Bahnen und Abdichtungsbändern auf die Mindestüberdeckung achten. Diese beträgt bei dem IndorTec® Seal\* Verbundabdichtungssystem mind. 5 cm.
2. Den zu verklebenden Stoff in die frische Kleberschicht einlegen. (Fingerprobe) Die eingelegten Stoffe können noch korrigiert werden und andrücken.
  - 2.1. Zur Abdichtung bzw. Eindichtung, ist auf eine hohlraumfreie Einbettung zu achten. Hier empfiehlt sich, die Überlappungszonen mit einer Andruckrolle zu überarbeiten. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden.

**Technische Daten:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Basisrohstoff:               | Silyl Modified Polymer (SMP)                               |
| Komponenten:                 | 1  |
| Spezifisches Gewicht:        | ca. 1,5 g/ml   |
| Lösungsmittelgehalt:         | 0%   |
| Isocyanatgehalt:             | 0%   |
| Trockenstoffgehalt:          | ca. 100%   |
| Schubfestigkeit              |  |
| bei Buchenholz/Buchenholz:   | ca. 3 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| Schubfestigkeit bei Alu/Alu: | ca. 2 N/mm <sup>2</sup>                                    |
| Bruchdehnung:                | ca. 200%   |
| Hautbildung:                 | ca. 10 Minuten   |
| Durchhärtung:                | 3 mm pro 24 Stunden  |
| Zugelassene                  |  |
| Gesamtbewegung:              | ca. 20%  |
| Verarbeitungstemperatur:     | Nicht unter + 5 °C   |
| Temperaturbeständigkeit:     | - 40 °C bis + 100 °C,<br>kurzzeitig +180 °C (max. 30 Min.) |
| Feuchtebeständigkeit:        | Sehr gut   |
| Froststabilität:             | Nicht frostempfindlich                                     |

**Verbrauch:**

- 1 m/10 mm/1 mm = 10 ml (ca. 15 gr):
- ProRin® RB/GB Rinnenblenden, punktwise fixiert  
Fixierpunktabstand ca. 10 cm = ca. 25 gr  
Kartuschenreichweite = ca. 17 m/ProRin® RB/GB
  - IndorTec® Seal-RM Rinnenmanschette  
Kartuschenreichweite = ca. 2 Stck/IndorTec® Seal-RM
  - IndorTec® Seal-WM Wandmanschette Ø 1/2"  
Kartuschenreichweite = ca. 100 Stck/IndorTec® Seal-WM
- Die Verbrauchswerte sind Anhaltspunkte und richten sich je nach Auftragsdicke und Untergrundbeschaffenheit.

**Lagerung:**

Kühl in ungeöffnetem Originalgebinde mind. 9 Monate lagerfähig. Begrenzte Lagerfähigkeit bei geöffneter Verpackung.

**Sicherheitsvorschriften:**

Keine speziellen Sicherheitsvorschriften.  
Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Reinigung:**

Im frischen Zustand mit Ethylactat haltigen Mittel, empfindliche angrenzende Oberflächen sind zu schützen.  
In erhärtetem Zustand nur mechanisch.

**Transportklassifikation:**

Kein Gefahrgut

**Liefergebinde:**

Grau 20 x 290 ml (435 g) Kartusche

\*Für die mit \*gekennzeichneten Produkte bestehen separate Technische Datenblätter. Weitere Informationen und Montagehinweise entnehmen Sie bitte aus dem entsprechenden Technische Datenblatt.

Unsere Angaben gründen auf unseren sorgfältigen Untersuchungen und Erfahrungen. Die vielen in der Gesamtkonstruktion mit zur Verwendung kommenden Stoffe und Materialien, sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Fachkenntnis, fachlich richtiges Beurteilungsvermögen und richtige Produktverwendung sind Grundlage für dauerhaft funktionssichere Bauleistungen. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Mit Erscheinen dieser Verarbeitungsanleitung verlieren alle vorausgegangenen Datenblätter ihre Gültigkeit. Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



GUTJAHR Innovative Bausysteme GmbH  
 Philipp-Reis-Str. 5-7 · D-64404 Bickenbach  
 Tel. +49 (0) 62 57/93 06-0 · Fax 93 06-31  
 www.GUTJAHR.com