

## SMP Klebedichtstoff

### Universell einsetzbarer, elastischer Kleb- und Dichtstoff auf SMP Basis

#### Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich

- Sehr gute, dauerhafte Haftung auf nahezu allen Untergründen
- Gute UV- und Wetterbeständigkeit
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Für Verklebungen und Abdichtungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet (ISEGA)

#### Lange Hautbildezeit

- Optimal auch für große Flächen
- Füge­teile sind repositionierbar
- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung von komplizierten Bauteilen

#### Elastisch mit hoher Dehnfähigkeit

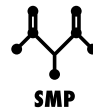
- Verbinden gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe möglich
- Absorbiert akustische und mechanische Vibrationen

#### Schleif-/und Überstreichbar

- Der Klebstoff ist im ausgehärteten Zustand mit den meisten handelsüblichen Farben und Lacken überstreichbar
- Schleifbar nach vollständiger Aushärtung

#### Lösemittel- und Silikonfrei

Unsere Produkte mit dem Siegel EMICODE sind emissionsarm/schadstoffarm. Das Klassifizierungssystem des EMICODE- Siegels zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten, basierend auf strenger Emissionsansprüche anerkannter Institute aus.



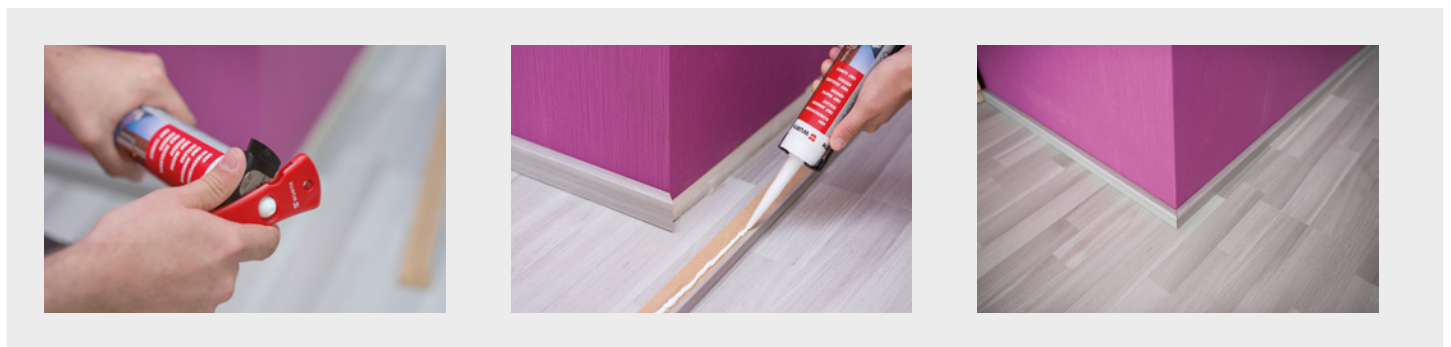
|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Inhalt                                 | 290 ml                                         |
| Gebinde                                | Kartusche                                      |
| Chemische Basis                        | Silanmodifiziertes Polymer                     |
| Hautbildezeit min./max.                | 15-20 min                                      |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit/Bedingung | 3 mm/d/23 °C und 55% relative Luftfeuchtigkeit |
| Verarbeitungstemperatur min./max.      | 5 bis 40 °C                                    |
| Temperaturbeständigkeit min./max.      | -40 bis +90 °C                                 |
| Zugfestigkeit min.                     | 2,2 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Hautbildezeit min.                     | 15 min                                         |
| Zugscherfestigkeit min.                | 1,5 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Bruchdehnung min.                      | 400 %                                          |
| Volumenänderung max.                   | 4 %                                            |

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung | 18 Monate/bei 5 °C bis 25 °C |
| Silikonfrei                             | Ja                           |
| Lösemittelfrei                          | Ja                           |
| PVC frei                                | Ja                           |
| Isocyanatfrei                           | Ja                           |
| Nachhaltigkeit                          | Schadstoffe/Emissionen       |

| Farbe   | Art.-Nr.            | VE   |
|---------|---------------------|------|
| Grau    | <b>0893 237 101</b> | 12   |
| Schwarz | <b>0893 237 102</b> | 1/12 |
| Weiß    | <b>0893 237 100</b> | 1/12 |

## Details/Anwendung

Kleb- und Dichtstoff für den Fahrzeug-, Karosserie-, Caravan- und Containerbau, für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, das Bauhandwerk, diverse Industriebereiche, Straßen- und Brückenbau sowie für den Metall-, Apparate- und Anlagenbau, Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Papierindustrie, etc.



| SMP Klebedichtstoff                                                                                                                                                                               |                               | SMP<br>UNIVERSAL<br>0893237100<br>0893237101<br>0893237102 | SMP<br>SPRINT<br>0893237120<br>0893237121<br>0893237122 | SMP<br>XTREME<br>0893237130 | SMP<br>HIGH TACK<br>0893237140 | SMP<br>CLEAR<br>0893237152 | SMP<br>METALLIC<br>0893237160 | SMP<br>2K<br>0893237170 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Metall                                                                                                                                                                                            | Aluminium                     | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Blei                          | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Edelstahl                     | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Kupfer                        | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Messing                       | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Stahl/Eisen                   | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Zink                          | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | √                             | √ 2                     |
| Kunststoff                                                                                                                                                                                        | ABS                           | √                                                          | √                                                       | √ 1                         | √                              | -                          | √                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | GFK                           | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | -                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Gummi                         | -                                                          | -                                                       | √ 1                         | -                              | -                          | -                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Hartschäume                   | -                                                          | -                                                       | √                           | -                              | -                          | -                             | √                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Neopren                       | -                                                          | -                                                       | √ 1                         | -                              | √                          | -                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | PE/PP                         | -                                                          | -                                                       | -                           | -                              | -                          | -                             | -                       |
|                                                                                                                                                                                                   | PMMA                          | -                                                          | √                                                       | √ 1                         | -                              | √                          | -                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Polyamid                      | -                                                          | √                                                       | √ 2                         | -                              | -                          | -                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Polycarbonat                  | -                                                          | √                                                       | √ 1                         | -                              | √                          | -                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Polystyrol                    | -                                                          | √                                                       | √ 1                         | -                              | √                          | -                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | PTFE                          | -                                                          | -                                                       | -                           | -                              | -                          | -                             | -                       |
|                                                                                                                                                                                                   | PU                            | √                                                          | -                                                       | √                           | √                              | √                          | -                             | √                       |
|                                                                                                                                                                                                   | PVC                           | √                                                          | √ 1                                                     | √ 1                         | √                              | √                          | -                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Silikone                      | -                                                          | -                                                       | -                           | -                              | -                          | -                             | -                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Styropor                      | -                                                          | √                                                       | √                           | -                              | √                          | -                             | √                       |
| Lackierte<br>Oberflä-<br>chen                                                                                                                                                                     | Lackierte Ober-<br>flächen    | -                                                          | √                                                       | √                           | -                              | -                          | -                             | √                       |
| Holz &<br>Holzwerk-<br>stoffe                                                                                                                                                                     | Dekorplatten                  | √                                                          | √                                                       | -                           | √                              | -                          | -                             | -                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Holz, MDF<br>(Spanplatten)    | √                                                          | √                                                       | √                           | √                              | √                          | -                             | √                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Kork                          | -                                                          | √                                                       | √                           | √                              | √                          | -                             | √                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Schichtstoff-<br>platten      | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | -                             | √ 2                     |
| Stein &<br>Baustoffe                                                                                                                                                                              | Beton                         | √                                                          | √                                                       | √ 1                         | √                              | √                          | √                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Bituminöse<br>Untergründe     | -                                                          | -                                                       | -                           | -                              | -                          | -                             | -                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Gasbeton, Gips,<br>Gipskarton | √                                                          | √                                                       | √ 1                         | √                              | √                          | √                             | √ 1                     |
|                                                                                                                                                                                                   | HPL                           | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | √                          | -                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Kunststein                    | √                                                          | √                                                       | √ 2                         | √                              | -                          | √                             | √ 2                     |
|                                                                                                                                                                                                   | Naturstein                    | -                                                          | √                                                       | √                           | -                              | -                          | -                             | √                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Stein                         | √                                                          | √                                                       | -                           | √                              | -                          | √                             | -                       |
|                                                                                                                                                                                                   | Zementfaser-<br>platten       | √                                                          | √                                                       | √ 1                         | √                              | √                          | -                             | √ 1                     |
| 1. Primern mit HaftPlus K/H/S (Art.-Nr. 0890 100 62)<br>2. Vorbehandeln mit Reiniger Typ 60, (Art.-Nr. 0892 130 030, 0892 130 031)<br>3. Vorbehandeln mit Reiniger Typ 20, (Art.-Nr. 0892 100 11) |                               |                                                            |                                                         |                             |                                |                            |                               |                         |

|                                                                                                                                                                                                   |                                |   |   |     |   |   |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|-----|---|---|---|-----|
| <b>Sonstiges</b>                                                                                                                                                                                  | Emaillé                        | √ | √ | √ 2 | √ | √ | √ | √ 2 |
|                                                                                                                                                                                                   | Glas                           | √ | √ | √   | √ | √ | √ | √   |
|                                                                                                                                                                                                   | Glasfaser                      | - | √ | √   | - | √ | - | √   |
|                                                                                                                                                                                                   | Spiegel                        | - | - | √ 2 | √ | √ | - | -   |
|                                                                                                                                                                                                   | Porzellan,<br>Keramik, Fliesen | √ | √ | √ 2 | √ | √ | √ | √ 2 |
|                                                                                                                                                                                                   | Papier                         | - | - | √   | - | √ | - | √   |
|                                                                                                                                                                                                   | Pappe                          | - | - | √   | - | √ | - | √   |
|                                                                                                                                                                                                   | Gewebe                         | - | - | -   | - | √ | - | -   |
|                                                                                                                                                                                                   | Leder                          | - | - | √   | - | √ | - | √   |
| 1. Primern mit HaftPlus K/H/S (Art.-Nr. 0890 100 62)<br>2. Vorbehandeln mit Reiniger Typ 60, (Art.-Nr. 0892 130 030, 0892 130 031)<br>3. Vorbehandeln mit Reiniger Typ 20, (Art.-Nr. 0892 100 11) |                                |   |   |     |   |   |   |     |

## Anleitung

Die Untergründe müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Zur Vorbehandlung beachten Sie bitte die Optimierungstabelle im Technischen Datenblatt.

Die Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf die gewünschte Breite zuschneiden. Den Klebstoff mit geeigneter Auspresspistole verarbeiten. Klebstoff in vertikalen Raupen in Abstand von 10 bis 20 cm auftragen.

## Leistungsnachweis

### ISEGA:

Kann im lebensmittelnahen Bereich, z. B. zur Verklebung von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben, verwendet werden. Unbedenklichkeitserklärung Nr.: 42221 U16



## Hinweis

- Nach der vollständigen Trocknung des Klebstoffes perfekt überstreichbar mit Farben auf Wasserbasis und zweikomponentigen Farben. Wir empfehlen vorher einen Kompatibilitätstest durchzuführen. Falls der Klebstoff zu überstreichen ist, sollte er vorher mit Schleifpapier angeraut werden.
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet
- Nicht geeignet für Bewegung und Verglasungsfugen

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

### Ergänzende Produkte

Kartuschenspezialdüse V-Cut

### Art.-Nr.

0891 651 13

| <b>Ergänzende<br/>Produkte zu</b> | <b>Bezeichnung</b>                                    | <b>Art.-Nr.</b>     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 0893 237 100                      | Druckluft-Auspresspistole Juniorfix                   | <b>0703 891 310</b> |
|                                   | Akku-Auspresspistole AKP 12 COMPACT M-CUBE            | <b>5701 107 004</b> |
|                                   | Kartuschenmesser                                      | <b>0715 66 09</b>   |
|                                   | Oberflächenreiniger HaftClean                         | <b>0890 100 60</b>  |
|                                   | Kartuschenspezialdüse V-Cut                           | <b>0891 651 13</b>  |
|                                   | Auftragsdüse Standard Für Kunststoffkartuschen 310 ml | <b>0891 653</b>     |
|                                   | Universeller Reiniger Typ 60 l l                      | <b>0892 130 030</b> |
|                                   | Reinigungstuch Tex-Rein 150 STK                       | <b>0899 810</b>     |
| 0893 237 101                      | Druckluft-Auspresspistole Juniorfix                   | <b>0703 891 310</b> |
|                                   | Akku-Auspresspistole AKP 12 COMPACT M-CUBE            | <b>5701 107 004</b> |
|                                   | Kartuschenmesser                                      | <b>0715 66 09</b>   |
|                                   | Oberflächenreiniger HaftClean                         | <b>0890 100 60</b>  |
|                                   | Kartuschenspezialdüse V-Cut                           | <b>0891 651 13</b>  |
|                                   | Auftragsdüse Standard Für Kunststoffkartuschen 310 ml | <b>0891 653</b>     |
|                                   | Universeller Reiniger Typ 60 l l                      | <b>0892 130 030</b> |
|                                   | Reinigungstuch Tex-Rein 150 STK                       | <b>0899 810</b>     |
| 0893 237 102                      | Druckluft-Auspresspistole Juniorfix                   | <b>0703 891 310</b> |
|                                   | Akku-Auspresspistole AKP 12 COMPACT M-CUBE            | <b>5701 107 004</b> |
|                                   | Kartuschenmesser                                      | <b>0715 66 09</b>   |
|                                   | Oberflächenreiniger HaftClean                         | <b>0890 100 60</b>  |
|                                   | Kartuschenspezialdüse V-Cut                           | <b>0891 651 13</b>  |
|                                   | Auftragsdüse Standard Für Kunststoffkartuschen 310 ml | <b>0891 653</b>     |
|                                   | Universeller Reiniger Typ 60 l l                      | <b>0892 130 030</b> |
|                                   | Reinigungstuch Tex-Rein 150 STK                       | <b>0899 810</b>     |