

## Dichtstoffe

Von EGO Dichtstoffwerke



EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co.  
Betriebs KG  
Kaltenbrunn 27  
82467 Garmisch-Partenkirchen  
Deutschland

Tel.: +49 8821 9569-0  
Fax: +49 8821 9569-90

info@ego.de  
www.ego.de

EGO Dichtstoffwerke bietet erstklassige Dicht- und Klebstofflösungen für eine Vielzahl von Anwendungen im Hoch- und Tiefbau. Von Balkonen, Dächern, Fassaden, Fenstern und Türen bis hin zum Innenbereich für Möbel, Sanitäranlagen und Ausbaurbeiten. Ideal geeignet für Anschlussfugen, Bewegungsfugen, Wetterfugen, Trennfugen sowie für die Reparatur von fehlerhaften Fugenabdichtungen.

### EGO BUTYL

EGO BUTYL bietet eine breite Palette von Produkten an, darunter Butylbänder, Butylrundschnüre mit und ohne Seele, Butyltapes mit Aluminium- oder Sonderkaschierung sowie individuell angefertigte Butylabschnitte, Stanzteile aus Butyl, Butyl im Fass oder als Fassschmelzbutyl. Im Vergleich zu zahlreichen anderen Abdichtungsmaterialien ist Butyl dauerhaft selbstklebend und sofort funktionstüchtig.

### EGO SILIKON

EGO SILIKON ist der perfekte Dichtstoff für sämtliche Fugenarten und besonders für Anschluss- und Bewegungsfugen optimal geeignet. Die breite Produktpalette umfasst alle Einsatzbereiche rund um Fenster- und Glasversiegelungen sowie Verklebungen von Materialien wie Holz, Beton, Putz, Metall und Kunststoff. Mit EGO SILIKON gehören Schimmel und Wasserschäden der Vergangenheit an.

### EGO SMP HYBRID

EGO SMP HYBRID ist ein flexibler Klebstoff und Dichtstoff, der für zahlreiche Anwendungsbereiche geeignet ist. Die lösemittelfreien EGO SMP-Produkte überzeugen durch ihre geringe Emission sowie ihre Beständigkeit bei langfristigem Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

### EGO POLYURETHAN (PUR oder PU)

EGOFLEX sind PU- oder Polyurethan-Dicht- und Klebstoffe, die sich ideal für elastische Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau sowie für die konstruktive Verklebung in der Industrie eignen.

### EGO ACRYL

Die vielfältige Auswahl an EGOCRYL Produkten ermöglicht nicht nur das Schließen von Fugen und Rissen im Mauerwerk, sondern auch das Abdichten von Fugen in Holzfußböden. Sie finden überall dort Anwendung, wo geringe Dehnungsbeanspruchung und Feuchtigkeitsbelastung vorliegen. Zudem lassen sich die EGO Acryl-Dichtstoffe problemlos überstreichen und weiterverarbeiten.

### EGO KITTE

EGO KITTE haben sich seit vielen Jahren als bewährte Lösung zur Sanierung von Einfachverglasungen in Holz- und Metallfenstern sowie für die Verglasung von Gewächshäusern etabliert. Die Fensterkittung von EGO werden mit der speziell entwickelten Kaltenbrunner Bergkreide aus eigener Produktion gefertigt.

## Dichtstoffe

Von EGO Dichtstoffwerke

### **EGO CONLOC® Klebstoffe**

CONLOC® Klebstoffe zeichnen sich durch unterschiedliche Klebetechniken und Anwendungsbereiche aus. Während CONLOC® CA und CONLOC® UV-Klebstoffe speziell für die sekundenschnelle Verbindung kleiner Flächen, wie etwa bei Gummi, Kunststoff oder Keramik, entwickelt wurden, eignen sich SK-Klebstoffe hervorragend für Befestigungen, die starken Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind.

### **EGO SILIKONBÄNDER**

Die EGOSIL TAPES sind dauerhaft elastische Silikonkautschukbänder, die speziell für die Abdichtung von Hochbaufugen entwickelt wurden. Sie eignen sich besonders zur Sanierung fehlerhafter Fugenabdichtungen im Fertigteilbau und im Hochbau.

### **EGO KOMPRIßBÄNDER**

Die Dichtungsbänder der EGOPREN C-Serie aus Polyurethan-Weichschaum bieten eine hervorragende Abdichtung für unebene Tür- und Fensteranschlussfugen und passen sich optimal an jede Unebenheit an.

## EGO Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen im Bau

Aus der Serie Dichtstoffe von EGO Dichtstoffwerke



Dichtbänder, pastöse Dichtstoffe, Hinterfüllprofile und Flüssigklebstoffe für Abdichtungen, Fugen oder Instanzsetzungen.

### Butylbänder, Pastöse Dichtstoffe und Dichtungsbänder

#### Ausgewählte Butylbänder

#### EGOTAPE 2000 ALUDICHTBAND – Butylband mit Aluminium-Folie

##### Eigenschaften

- aluminiumbeschichtetes Dichtband
- reißfeste kaschierte Aluminiumfolie
- hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
- radondicht nach G. Keller
- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1
- einseitig selbstklebend
- sofort funktionsfähig auch ohne Primer
- UV-beständig
- witterungsbeständig
- wasserbeständig

## EGO Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen im Bau

Aus der Serie Dichtstoffe von EGO Dichtstoffwerke



Anwendung Butylband

### Untergründe

Metall • Glas • Beton

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOTAPE 2000 Butylband](#)

### EGOTAPE 4000 UNIVERSALDICHTBAND – Butylband mit reißfester, nagel- und durchschraubsicheren Folie

#### Eigenschaften

- reißfest
- nagel- und durchschraubsicher
- druckwasserdicht bis 4 bar
- radondicht nach G. Keller
- einseitig selbstklebend
- sofort funktionsfähig auch ohne Primer
- Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1
- hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
- UV-beständig
- wasserbeständig

#### Anwendungsbereich

Das Universaldichtband eignet sich ideal für die einfache und langanhaltende Abdichtung von Konstruktions- und Anschlussfugen. Zudem ist es besonders effektiv zur Radonabdichtung, insbesondere bei erdberührten Bauteilen und in Innenräumen, beispielsweise zum Schutz vor Bodenfeuchtigkeit und drückendem Wasser. Ein weiteres wichtiges Einsatzgebiet liegt in der Schallreduzierung, insbesondere im Bereich von Fensterbänken. Darüber hinaus bietet es zuverlässigen Korrosionsschutz an Rohrleitungen und findet vielseitige Anwendung im Klima-, Lüftungs-, Heizungs- und Kühlanlagenbau.

#### Untergründe

Holz • Metall • Glas • Beton

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOTAPE 4000 Butylband](#)

#### Butyl Sonderprofile

EGO Dichtstoffwerke bieten Butylbänder in einer großen Auswahl an:

- als Sonderprofile (in Trapez- oder U-Form)
- als Rechteck- und Rundprofil
- als Abschnitte ab 4 cm
- als Stanzteile
- als individuelle Form nach Kundenwunsch

## EGO Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen im Bau

Aus der Serie Dichtstoffe von EGO Dichtstoffwerke

### Ausgewählte Pastöse Dichtstoffe

#### EGOSILICON 151 SANITÄR – Silikon-Dichtstoff für Sanitär & Bad

##### Eigenschaften

- abriebfest
- chemikalienbeständig [gegen verdünnte Säuren und Laugen, Haushaltsreiniger, etc.]
- fungizid eingestellt
- hervorragende Modellier- & Glättbarkeit
- hohe mechanische Festigkeit
- optimaler Fadenzug
- sauer vernetzend [Acetoxy]
- wasserfest
- witterungs-, alterungs- & UV-beständig



Anwendung EGOSILICON 151 SANITÄR

##### Anwendungsbereich

Zur Abdichtung von Rand- und Anschlussfugen auf verschiedensten Untergründen sowie für eine langfristig zuverlässige Versiegelung im Bau- und Sanitärbereich geeignet.

##### Untergründe

Aluminium • Edelstahl • Emaille • Fliesen • Glas • Hart-PVC • Holz • Keramik  
• Polyacrylat • Polycarbonat • Polyester • Porzellan

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOSILICON 151 Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff](#)

### Nachhaltigkeit

EGOSILICON 151 SANITÄR ist ein emissionsarmes Silikon, das zahlreiche Anforderungen an gesundheitlich unbedenkliche und nachhaltige Bauprodukte erfüllt. Es trägt nachweislich zur Erfüllung relevanter Kriterien in DGNB-, BNB-, LEED-, BREEAM- und QNG-Systemen bei und erfüllt sowohl Vorgaben zu niedrigen VOC-Emissionen als auch zu schadstoffarmen Inhaltsstoffen. Damit eignet sich das Produkt für Anwendungen, in denen ein hoher Standard an Innenraumhygiene und Umweltverträglichkeit gefordert ist.

Mehr im [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

#### EGOSILICON 351 NATURSTEIN – Silikon-Dichtstoff für Natursteinbereiche

##### Eigenschaften

- auswanderungsfrei
- (farbig) Fungizid eingestellt
- glänzend abriebfest
- glänzende & matte Farben verfügbar
- keine Randzonenverschmutzung
- natursteinverträglich
- neutral vernetzend (Oxim)
- optimale Hautbildungszeit
- wasserfest

## EGO Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen im Bau

Aus der Serie Dichtstoffe von EGO Dichtstoffwerke



### Anwendungsbereich

Ideal zum Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im Natur- und Kunststeinbereich. Außerdem überzeugt der Dichtstoff als vielseitiger Allrounder, der alle Anforderungen für den Einsatz im Sanitärbereich sowie in Reinräumen und im RLT-Bereich an Boden, Wand und Decke erfüllt.

### Untergründe

Naturstein • Kunststein • Granit • Terrazzo • Fliesen • Emaille • Glas

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOSILICON 351 Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff](#)

### Nachhaltigkeit

EGOSILICON 351 NATURSTEIN ist eine emissionsarme Silikon-Dichtmasse, die zentrale Anforderungen an gesundheitsverträgliche und nachhaltige Bauprodukte erfüllt. Das Produkt weist eine VOC-Klasse  $\leq 2$  auf und unterstützt maßgebliche Kriterien in DGNB-, BNB-, LEED-, BREEAM- und QNG-Systemen. Es erfüllt sowohl Anforderungen an niedrige Emissionen als auch an schadstoffarme Inhaltsstoffe und eignet sich damit für Anwendungen, bei denen Umweltverträglichkeit und eine gute Innenraumqualität gefordert sind.

Mehr im [Nachhaltigkeitsdatenblatt von EGOSILICON 351 NATURSTEIN](#)

## EGOCRYL 500 MALERACRYL – Hochwertiger Acryl-Dichtstoff mit hoher zulässiger Gesamtverformung

### Eigenschaften

- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- anstrichverträglich
- entspricht EN 15651-1 F12,5 E EXT-INT
- frühregenfest
- geschmeidig in der Verarbeitung
- lösemittelfrei
- silikonfrei
- ZGV von 25%



Anwendung EGOCRYL 500 MALERACRYL

### Anwendungsbereich

Ermöglicht bei Anwendungen im Holz- und Wandbereich eine versiegelte, rissarme Abdichtung von überstreichbaren Anschlussfugen.

### Untergründe

Aluminium [blank & eloxiert] • Beton • Faserzement • Gipskartonplatten • Holz • Kalksandstein • Porenbeton • Putz • PVC-hart • Ziegelwerk

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOCRYL 500 Acrylat-Dispersions-Dichtstoff](#)

## EGO HYBRID 818 BAU & SANITÄR – SMP-Hybrid-Dichtstoff für Bau & Sanitärabdichtungen

### Eigenschaften

- geruchlos
- silikonfrei

## EGO Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen im Bau

Aus der Serie Dichtstoffe von EGO Dichtstoffwerke

- isocyanatfrei
- lösemittelfrei
- Fungizid eingestellt
- extrem hohes Rückstellvermögen
- anstrichverträglich
- nahezu kein Schrumpfen
- gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer
- witterungs-, alterungs- & UV-beständig



Anwendung EGO HYBRID 818

### Anwendungsbereiche

Für dauerhafte und elastische Fugenabdichtungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eignet sich dieses Produkt besonders für Hochbaufugen gemäß DIN 18540 sowie für Anschluss- und Bewegungsfugen. EGO HYBRID 818 ist speziell geprüft für Anwendungen im Lebensmittelbereich und ideal für Einsatzgebiete, in denen silikon- und/oder isocyanatfreie Materialien benötigt werden.

### Untergründe

Aluminium • Beton • diverse Kunststoffe • Emaille • Faserzement • Glas • Holz • Keramik • Mauerwerk • Metall • Putz • PVC-hart

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGO SMP 818 Hochleistungsdichtstoff](#)

### Nachhaltigkeit

Bei EGO HYBRID 818 BAU & SANITÄR handelt es sich um eine emissionsarme, hybride Dicht- und Klebmasse, die sowohl hinsichtlich ihrer Inhaltsstoffe als auch ihrer Emissionen die Anforderungen gängiger Nachhaltigkeitsstandards erfüllt. Das Produkt ist nach EPD eingestuft, weist eine sehr niedrige VOC-Klasse auf und unterstützt relevante Kriterien in DGNB-, BNB-, LEED-, BREEAM- und QNG-Systemen. Durch die geprüfte Schadstofffreiheit und die Eignung für Innenräume trägt es dazu bei, Umweltbelastungen und Gesundheitsrisiken im Bauprozess zu reduzieren.

Mehr im [Nachhaltigkeitsdatenblatt von EGO HYBRID 818 BAU & SANITÄR](#)

### Ausgewählte Dichtungsbänder

EGOPREN C1 FUGENDICHTBAND - Vorkomprimiertes Dichtungsband / Quellband zur schlagregensicheren Abdichtung

### Eigenschaften

- anstrichverträglich
- diffusionsoffen
- frei von FCKW und chlorierten Verbindungen
- schlagregendicht
- schwerentflammbar
- wasserfest
- witterungs- und UV-beständig

## EGO Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen im Bau

Aus der Serie Dichtstoffe von EGO Dichtstoffwerke



Anwendung EGOPREN C1 FUGENDICHTBAND

### Anwendungsbereiche

Zur Abdichtung von Außenwandfugen im Hochbau, Betonfertigteiltbau, Holzbau, Mauerwerksbau, Metallbau und Containerbau geeignet. Außerdem einsetzbar für die Abdichtung von Anschlussfugen an Fenstern und Türen sowie für abdichtende Anwendungen im Dachbereich, Wintergarten und im Bereich der Lüftung. Das Dichtungsband ist gemäß DIN EN 1027 schlagregendicht und erfüllt die Anforderungen der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) nach DIN 18542.

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOPREN® C1 Dichtungsband](#)

## EGOSIL TAPE 960 SILIKONFUGENBAND - Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung der Fuge in der Fassade

### Eigenschaften

- alterungsbeständig
- chlorfrei
- dauerelastisch
- geruchsneutral
- lösemittelfrei
- UV-beständig
- weichmacherefrei



Anwendung EGOSIL TAPE 960

### Anwendungsbereiche

Für Außenwandfugen, Gebäudetrennfugen sowie Anschlussfugen zwischen unterschiedlichen Bauteilen und Materialien geeignet. Die Bänder können in Schlaufenform, im Winkel oder vorzugsweise flach über die Bauteilfugen verlegt werden. Mithilfe der passenden Auswahl der Fugenbandbreite lassen sich unterdimensionierte, überdimensionierte, versetzte und konische Fugen zuverlässig abdichten.

Weitere Informationen im [Technischen Datenblatt EGOSIL TAPE 960 Elastomer-Fugenband](#)

### EGO Anwendungsassistent

Der Anwendungsassistent unterstützt bei der Produktsuche:

1. Anwendungsgebiet wählen
2. Was soll abgedichtet/ geklebt werden
3. Weitere optionale Angaben, wie z. B. Anzahl Komponenten oder Produkttyp (Pastöse Masse oder Dichtband) grenzen die Auswahl ein
4. Zum passenden Produkt sind u. a. Sicherheitsdaten, Merkblätter und Verarbeitungshinweise hinterlegt
5. Produktfinder

[Zum Anwendungsassistent](#)

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Absender

Kaltenbrunn 27  
82467 Garmisch-Partenkirchen  
Deutschland

Tel. +49 8821 9569-0, Fax +49 8821 9569-90  
[info@ego.de](mailto:info@ego.de), [www.ego.de](http://www.ego.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Dichtstoffe“

Mitteilung: