

SMP HYBRID



Qualitäts-
Produkte



Ihr **Experte** für **Kleben** und **Dichten**

www.ego.de



SMP HYBRID

Typ	Shore A Härte	Zul. Gesamtverformung	Dichte	Verarbeitungstemperatur	Temperaturbeständigkeit	Modul/Dehnspannung (100%)	Zugfestigkeit	Viskosität	Hautbildungszeit	Durchvulkanisation	Volumenschwund	Lieferform	Lagerung
EGO SMP 805 KLEB & DICHTFIX	ca. 55	20 %	ca. 1,5 g/cm ³	+5 bis +35 °C	-30 bis +80 °C	ca. 1,1 N/mm ² (DIN 53504)	ca. 2,3 N/mm ² (DIN 53504)	standfest	ca. 15 bis 20 Min.	2 bis 3 mm/ 24 Std.	< 2 %	290 ml 600 ml	12 Mon.
EGO SMP 808 NATURSTEIN	ca. 55	20 %	ca. 1,5 g/cm ³	+5 bis +35 °C	-30 bis +80 °C	ca. 1,1 N/mm ² (DIN 53504)	ca. 2,3 N/mm ² (DIN 53504)	standfest	ca. 15 bis 20 Min.	2 bis 3 mm/ 24 Std.	< 2 %	290 ml 600 ml	12 Mon.
EGO SMP 818 HOCHBAU	ca. 20	25 %	1,4 g/cm ³	+5 bis +35 °C	-30 bis +80 °C	ca. 0,4 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)	ca. 0,7 N/mm ² (DIN 53504)	standfest	ca. 30 Min.	2 bis 3 mm/ 24 Std.	< 2 %	290 ml 600 ml	9 Mon. 12 Mon.
EGO SMP 822 MONTAGEPROFI	ca. 65		ca. 1,5 g/cm ³	+5 bis +35 °C	-40 °C bis +120 °C	1,6 N/mm ² (DIN 53504)	ca. 2,7 N/mm ² (DIN 53504)	standfest	ca. 10 Min.	2 bis 3 mm/ 24 Std.	< 4 %	290 ml	15 Mon.

Produkttyp	spezielle Anwendungsfälle											Emissionsverhalten/VOC-Gehalt				Nachhaltigkeitsdokumente					
	SMP-Hybrid-Dichtstoff	SMP-Hybrid-Klebstoff	Außenanwendung	Innenanwendung	Anschluss- und Bewegungsfugen	Bodenfugen	Folie/Vlies	Hochaufugen	Hochbau nach DIN 18540	Karosserie-/Fahrzeugbau	Konstruktions- bzw. Montageklebstoff	lebensmittelverträglich	Naturstein	Spiegel	EMICODE EC1 Plus	LEED credit EQc 4.1 (VOC Gehalt)	AgBB Schema	VOC Klasse A+	EPD Umweltproduktdeklaration	Baubook	DGNB Produktverifizierung
EGO SMP 805	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EGO SMP 808	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EGO SMP 818	✔		✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
EGO SMP 822		✔	✔	✔					✔	✔			✔	✔	✔		✔		✔		

✔ liegt vor ✖ Prüfcertifikat 📄 Deklaration

EGO SMP 805

KLEB & DICHTFIX



Anwendungsgebiete
Industrie, Bau, Automotive

Eigenschaften

- Neutral vernetzend
- Löse-mittel frei
- Geruchs-neutral

Nachweise

- CE
- LEED® EQ c4.1
- Umweltproduktdeklaration EPD
- DGNB
- DIN: DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC, DIN EN 15651-4 PW 20 HM EXT-INT-CC
- IVD Merkblatt: Nr. 1, 8, 9, 19-1, 20, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 35
- EMICODE® EC1 PLUS
- AgBB
- A+ VOC-Klasse

KLEB & DICHTFIX

- Flur
- Decke
- Balken
- Plattenmaterial
- Aluminium
- Keramik
- Metall
- Stahl
- Alu
- Kunststoff
- Druckglas
- Werkstoff



	290 ml Kartusche	600 ml Schlauchbeutel
weiß	405131000	405371000
hellgrau	405137200	405377200
betongrau	405137400	405377400
basaltgrau	405137700	405377700
schwarz	405138000	405378000
(Stck./Kar.)/(Kar./Pal.)	20 Stck./60 Kar.	20 Stck./40 Kar.

EGO SMP 805 ist ein einkomponentiger, geruchsneutraler Kleb- und Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. EGO SMP 805 ist frei von Lösemitteln, Silicon und Isocyanat, vernetzt neutral, ist anstrichverträglich sowie wasser- und witterungsbeständig.

Für Klebungen und Abdichtungen für elastische Anschlussfugen im Bau- und Industriebereich für Innen- und Außenanwendungen, z.B. im Metall-, Dach-, Wohnwagen- und Betonbau. EGO SMP 805 weist ein breites und vor allem starkes Haftspektrum u.a. auf Beton, Edelstahl, Glas, Holz, Aluminium etc. auf. Nicht anwenden auf Untergründen wie PP, PE, Silicon oder Bitumen oder Teer.

EGO SMP 808

NATURSTEIN



Anwendungsgebiete
Naturstein

Eigenschaften

- Neutral vernetzend
- Löse-mittel frei
- Geruchs-neutral

Nachweise

- CE
- LEED® EQ c4.1
- Umweltproduktdeklaration EPD
- DGNB
- DIN: DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC, DIN EN 15651-4 PW 20 HM EXT-INT-CC
- EMICODE® EC1 PLUS
- AgBB
- A+ VOC-Klasse

NATURSTEIN

- Naturstein
- Beton
- Keramik
- Metall
- Stahl
- Alu
- Kunststoff
- Druckglas
- Werkstoff




	290 ml Kartusche	600 ml Schlauchbeutel
weiß	408131000	408371000
hellgrau	408137200	408377200
betongrau	408137400	408377400
basaltgrau	408137700	408377700
schwarz	408138000	408378000
(Stck./Kar.)/(Kar./Pal.)	20 Stck./60 Kar.	20 Stck./40 Kar.

EGO SMP 808 ist ein einkomponentiger, geruchsneutraler Kleb- und Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. EGO SMP 808 ist frei von Lösemitteln, Silicon und Isocyanat, vernetzt neutral, ist anstrichverträglich sowie wasser- und witterungsbeständig.

Für Klebungen und Abdichtungen im gesamten Natur- und Kunststeinbereich, für Boden, Wand und Decke. Für elastische Anschlussfugen mit einem breiten und vor allem starkem Haftspektrum neben Naturstein u.a. auch auf Beton, Edelstahl, Glas, Holz, Aluminium etc. auf. Nicht anwenden auf Untergründen wie PP, PE, Silicon oder Bitumen oder Teer.

SMP HYBRID

	290 ml Kartusche	600 ml Schlauchbeutel
		
weiß	418131000	418371000
steingrau	418137000	418377000
hellgrau	418137200	418377200
kieselgrau	418138470	418378470
grau	418137400	418377400
basaltgrau	418137700	418377700
schwarz	418138000	418378000
(Stck./Kar.)/(Kar./Pal.)	20 Stck./60 Kar.	20 Stck./40 Kar.

EGO SMP 818 ist ein einkomponentiger, witterungsbeständiger Hochleistungsdichtstoff auf Hybridbasis neuester Generation. Er ist geruchlos und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt. Er enthält keine Lösemittel, ist silicon- und isocyanatfrei und bietet optimale Verarbeitungseigenschaften. Es handelt sich um einen frühbeständigen, niedermoduligen Fugendichtstoff nach DIN 18540-fb und DIN EN 15651-1 für den Fassadenbereich. Geeignet für langlebige elastische Fugenabdichtungen im Innen- und Außenbereich, speziell zur Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 sowie von Anschluss- und Bewegungsfugen im Beton-, Holz-, Apparate- und Metallbau.

Sehr gute Haftung auf Glas, Mauerwerk, Aluminium, PVC-hart und diversen Kunststoffuntergründen. Hervorragend geeignet für Anschlussfugen an Fenstern und Türen, im Trockenbau sowie im Dachbereich. EGO SMP 818 ist geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich und bietet sich in Bereichen an, bei denen silikon- und /oder isocyanatfreie Produkte erforderlich sind.

EGO SMP 818

HOCHBAU

Anwendungsgebiete


Hochbau, Bau

Eigenschaften



Nachweise



	290 ml Kartusche
	
weiß	422131000
schwarz	422138000
(Stck./Kar.)/(Kar./Pal.)	20 Stck./60 Kar.

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. EGO SMP 822 ist ein einkomponentiger, silicon-, isocyanat- und lösemittelfreier SMP Hybrid Montageklebstoff mit hoher Anfangshaftung. Das Produkt härtet mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aus und weist eine gute Feuchtigkeitsbeständigkeit auf. Geeignet für Klebungen im Metall-, Automobil-, Stahl-, Glas-, Möbel-, Holz-, Betonbau u.v.m. Universeller Montageklebstoff u.a. auf Metall, Beton, Glas, Holz, Blei, Zink, Spiegel, EPDM, Naturstein, Polystyrol und diversen anderen Kunststoffen außer PE und PP.

EGO SMP 822

MONTAGEPROFI

Anwendungsgebiete

Industrie, Bau, Automotive

Eigenschaften



Nachweise



Moderne umweltfreundliche Dicht- und Klebstoffe erschließen immer mehr Anwendungsgebiete und ersetzen bisherige Standardlösungen in der Klebetechnik und für Fugenabdichtungen. EGO SMP Polymerprodukte sind dauerelastische, lösemittelfreie, spritzbare Dicht- und Klebstoffe, einsetzbar für den Innen- und Außenbereich, mit einem umfangreichen Anwendungsspektrum für die meisten Bau- und Werkstoffe in Industrie und Handwerk. Durch ihre umweltfreundlichen Eigenschaften stellen die EGO SMP Produkte eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Dicht-/Klebstoffen dar und ersetzen vielfach Silicon-, Polyurethan-, Polysulfid-, Acryl- oder Kautschukprodukte. Alle EGO SMP Produkte sind LEED®-konform nach EQ c4.1.

- hervorragend geeignet für die Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540-fb und DIN EN 15651-1
- alle Arten von Anschlussfugen an Fenstern/Türen zur Sicherstellung der Luftdichtheit nach GEG (Gebäudeenergiegesetz)
- Abdichtung von Durchbrüchen im Dachbereich
- für die Versiegelung von Glasfugen, z. B. Profilit
- Verklebungen/Verfugungen im Boots-/Yachtbau
- Versiegelungen/Verfugungen in Lackier- und Autowerkstätten
- Abdichtung Außenfensterbank zur Putzfläche
- für Fugen- und Spaltabdichtungen im Porenbetonbereich
- sehr gut geeignet für Abdichtungen/Verklebungen, die am Objekt Siliconfreiheit erfordern



Hochbaufugen nach DIN 18540, abgedichtet mit EGO SMP 818 im Mauerwerksbau



Fensteranschlussfugen außen mit EGO SMP 818



Begehbare Bodenfuge in Waschbetonfläche mit EGO SMP 805



Boden/Wandanschluss mit EGO SMP 818

SMP HYBRID

Dichten und Kleben mit EGO SMP 805, EGO SMP 808, EGO SMP 818 und EGO SMP 822 vereint viele Vorteile in einer einzigen Produktgruppe und ersetzt dadurch diverse andere Dicht- und Klebstofftypen.

- vibrationsbeständige, flexible Verbindungen zwischen vielen Werkstoffen
- flächen- und streifenförmige Klebtechnologien
- hervorragendes Haftspektrum auch ohne Primer
- Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- kein Anlösen von empfindlichen Werkstoffen
- elastische und gleichzeitig kraftschlüssige Verklebungen im gesamten Metall- und Baubereich
- keine Umweltbelastungen durch Lösemittel, Spaltprodukte, Geruch oder Ausgasungen
- haftet sehr gut auf den meisten Lackoberflächen
- keine Randverfärbungen oder Bläschenbildung

Weitere Anwendungsgebiete:

- Montageklebstoff für Holz und Holzwerkstoffe, Trittstufenfixierung, Kabelkanäle, Dämmplatten, Sandwichelemente, Schilder, Leisten, Fassadenplatten, Tischplatten aus Resopal, Granit, Furnier, Möbelbau
- Verkleben von Glas mit Metallteilen, Holz, PVC-hart
- Dachrinnen aus PVC und Zink
- Nahtabdichtungen im Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau
- Einkleben und Abdichten von Rohrdurchführungen
- Kleben von Fliesen, Laminat sowie Kleben und Dichten von Lichtkuppeln, Fensterbänken, Treppenstufen, Messe- u. Ladenbauobjekten
- Einsatz im Klima-, Lüftungs- und Wintergartenbau



Kleben von Sockelleisten im Trocken- und Mauerwerksbau mit EGO SMP 805



Kleben von Alu-Profilen auf Glas mit EGO SMP 822



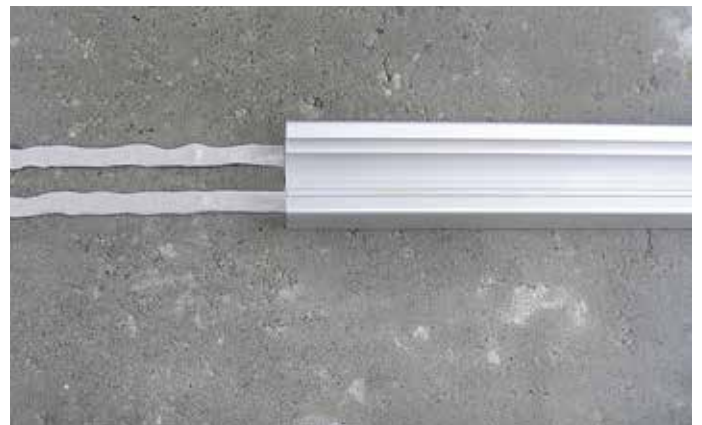
Befestigen von Elektro-Dosen mit EGO SMP 805 in Wandeinlässen



Hochbaufuge nach DIN 18540, abgedichtet mit EGO SMP 818



Kleben und Abdichten von Zierleisten und Abdeckungen im Wohnwagen-/Fahrzeugbau mit EGO SMP 818 und EGO SMP 805



Kleben von Alu-Laufschienen auf Beton mit EGO SMP 808



	500 ml Dose	5000 ml Blechkanister
Bestellnummer	665260000	665720000

EGO HAFTREINIGER ist speziell geeignet zur Haftverbesserung auf vorwiegend glatten Untergründen, auf Metallen und Kunststoffen, insbesondere TGIC-freie Pulverlackbeschichtungen. Anwendungshinweise: EGO HAFTREINIGER auftragen, mit sauberem Tuch abwischen. Anschließend EGO HAFTREINIGER ca. 10 Minuten ablüften lassen. Grundsätzlich Eigenversuche vornehmen.

EGO HAFTREINIGER

PRIMER & REINIGER

Anwendungsgebiete

Metall, Kunststoff

Eigenschaften

Ablüftezeit
10 min.



	100 ml Flasche	500 ml Dose	5000 ml Blechkanister
Bestellnummer	660640300	660260300	660720300

EGO PRIMER FDF ist ein anwendungsfertiger Primer (nicht verfärbend) zur Verbesserung der Haftung von EGOSIL Kleber, EGOSILICON und MS/SMP-Polymeren vorzugsweise auf Marmor, Kunst- und Naturstein.

EGO PRIMER FDF

EGOCON FDF

Anwendungsgebiete

Beton, Fassade, Fliese, Naturstein

Eigenschaften

Ablüftezeit
30 min.



GLÄTTHOLZ

Artikel	Format/Größe	Bestellnummer
Glättholz	6 mm	570017000
Glättholz	8 mm	570018000
Glättholz	10 mm	570019000
Glättholz	15 mm	570020000
Glättholz	20 mm	570021000
Glättholz	25 mm	570022000
Glättholz	30 mm	570023000
Glättholz	35 mm	570024000
Glättholz	40 mm	570025000

GLÄTTGUMMI, GLÄTTMEISTER-SET

Artikel	Format/Größe	Bestellnummer
Glättgummi „Glättfix“	oval	570014000
Glättgummi „Glättfix Expert“	oval	570032000
Glättgummi „vierkant“ PALÜ	vierkant	590015000
Glättmeister-Set	11-17 mm	590002020

System	Artikel	Bestellnummer	VPE
310 ml Kartusche	FIX 1K-DÜSE STANDARD	022000117	1 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-DÜSE STANDARD	022000114	10 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-DÜSE STANDARD	022000112	20 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-LANGDÜSE	022000111	1 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-CLIPDÜSE V-NAHT	022000118	1 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-CLIPDÜSE WEISS	022000123	1 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-CLIPDÜSE WEISS/ROT (DECKEL)	022000192	1 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-DÜSE WEISS/ROT DREHBAR	570000930	1 Stck.
310 ml Kartusche	FIX 1K-DÜSE 45° GELENKWINKELSTÜCK	570003605	1 Stck.
400 & 600 ml Schlauchfolie	FIX 1K-TRICHTERDÜSE WEISS	022000115	1 Stck.
400 & 600 ml Schlauchfolie	FIX 1K-TRICHTERDÜSE GELB 45° WINKEL	590016000	1 Stck.



System	Artikel	Bestellnummer
EGOPOXID 10 ml	FIX 2K-MISCHROHR	570000919
EGOPOXID 50 ml	FIX 2K-MISCHROHR	570000901
EGOPOXID 50 ml	FIX 2K-MISCHROHR (FÜR WECHSELSPITZE)	570000902
EGOPOXID 50 ml	FIX 2K-WECHSELSPITZE	570000903
EGOPOXID 200 ml	FIX 2K-MISCHROHR	570000906



EGOFIX PROMO

Eigenschaften

17:1 Übersetzung	310 ml Gebinde	1k System	manuell Typ
----------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------



Versiegelungsgeräte für Dichtstoffe	Standardverwendung	Bestellnummer
EGOFIX PROMO	310 ml	590036006

Die EGOFIX PROMO Kartuschenpresse eignet sich hervorragend zur Verarbeitung von EGO-Kartuschen. Der handliche, gummierte Griff sowie der gut abgestimmte Abzug ermöglichen ein ergonomisches und angenehmes Arbeiten. Der starke Schubklotz bewirkt zugleich eine erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus. Der Leiterhaken lässt sich problemlos greifen und in Position bringen. Die EGOFIX PROMO entspricht allen Anforderungen an eine solide Kartuschenpresse. Das exklusive EGO-Design ist exklusiv nur bei EGO erhältlich.

EGOFIX FX

Eigenschaften

17:1 Übersetzung	310 ml Gebinde	400 ml Gebinde	600 ml Gebinde
1k System	manuell Typ		



Versiegelungsgeräte für Dichtstoffe	Standardverwendung	Bestellnummer
EGOFIX FX 90	310 ml	590036790
EGOFIX FX 40	400 ml	590036740 *
EGOFIX FX 60	600 ml	590036760

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. Die EGOFIX FX-Serie eignet sich hervorragend zur Verarbeitung von EGO-Kartuschen bzw. Schlauchbeutel. Der handliche, gummierte Griff sowie der gut abgestimmte Abzug ermöglichen ein ergonomisches und angenehmes Arbeiten. Der starke Schubklotz bewirkt zugleich eine erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus. Der Leiterhaken lässt sich problemlos greifen und in Position bringen. Die EGOFIX FX-Serie entspricht allen Anforderungen eines soliden Versiegelungsgerätes.

PISTOLEN

Versiegelungsgeräte für Dichtstoffe	Standardverwendung	Bestellnummer
EGOFIX EXCEPT 310	310 ml	590036831
EGOFIX EXCEPT 400	400 ml	590036840 *
EGOFIX EXCEPT 600	600 ml	590036860

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. Die EGOFIX EXCEPT-Serie eignet sich hervorragend zur Verarbeitung von EGO-Kartuschen bzw. Schlauchbeuteln. Der handliche, gummierte Griff sowie der gut abgestimmte Abzug ermöglichen ein ergonomisches und angenehmes Arbeiten. Die aktivierbare Nachlaufstoff-Funktion ermöglicht ein professionelles Verfugen. Der gesinterte Schubklotz ermöglicht eine hohe Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus. Die korrosionsschützende Speziallegierung ermöglicht eine hohe Langlebigkeit. Der Leiterhaken lässt sich problemlos greifen und in Position bringen. Das integrierte Dosierspitzen-Schneidmesser ist ein praktisches Feature, welches im Alltag eine Hilfestellung beim Anschneiden der Kartuschen gibt. Das verbesserte Übersetzungsverhältnis ermöglicht eine gute Auspressung bei geringerem Druck. Die EGOFIX EXCEPT-Serie entspricht allen Anforderungen eines hochwertigen Versiegelungsgerätes.

Versiegelungsgeräte für Dichtstoffe		Bestellnummer
EGOFIX POWERJET	600 ml	590083860 *
Ladegerät	-	590083866 *
Ersatzakku	-	590083865 *

* Die gekennzeichneten Artikelnummern sind in abweichenden Mindestabnahmemengen erhältlich. Die EGOFIX POWERJET eignet sich hervorragend zur Verarbeitung von Schlauchbeuteln zur professionellen Versiegelung. Der handliche, gummierte Griff sowie der stufenlose Vorschub Abzug ermöglichen ein angenehmes Arbeiten. Der automatische Rücklauf ermöglicht ein professionelles Verfugen im Übergangsbereich der Fuge. Das integrierte LED-Licht schafft auch in dunklen Arbeitsbereichen eine gute Beleuchtung. Die optional erhältlichen Ersatzakku's und Ladegeräte ermöglichen ein professionelles Arbeiten und paralleles Laden weiterer Akku's. Durch ihre sehr gute Handlichkeit entspricht die EGOFIX POWERJET den höchsten Anforderungen an ein akku-betriebenes Versiegelungsgerät.

EGOFIX EXCEPT

Eigenschaften



EGOFIX POWERJET

Eigenschaften





DER UMWELT ZULIEBE

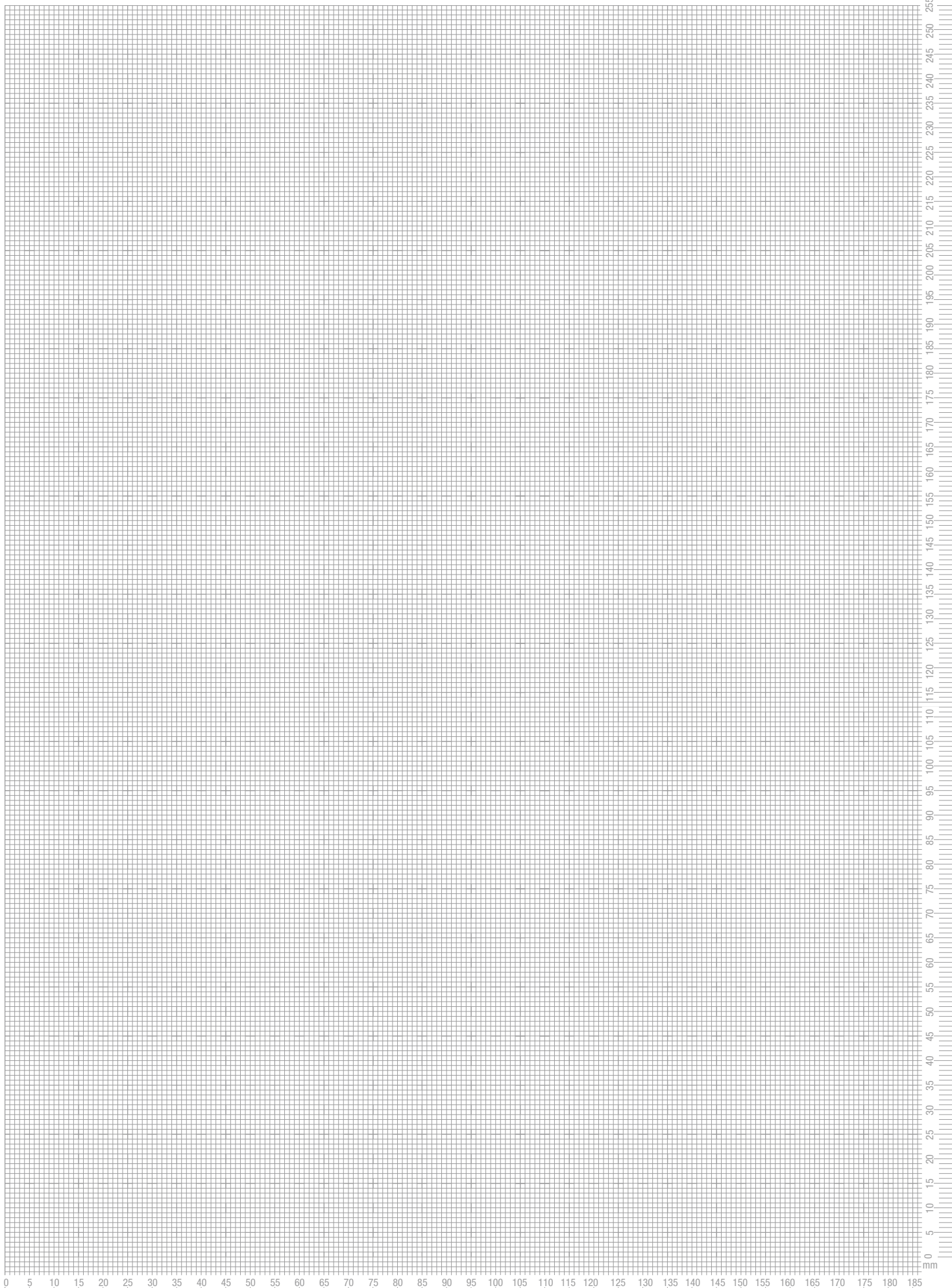
Unser Katalog im Web

www.ego.de/shop

Alle Artikel unseres Kataloges finden Sie auch ganz bequem im Webshop. Und der Vorteil vom Webshop: Sie finden Ihren Preis und die Verfügbarkeit des Artikels.



NOTIZEN



EGO DICHTSTOFFWERKE GMBH & CO. BETRIEBS KG
 Kaltenbrunn 27 · D-82467 Garmisch-Partenkirchen
 Fon +49 (0)8821 95 69 0 · Mail info@ego.de



Qualitäts-
 Produkte





-  Australien
-  Belgien
-  China
-  Finnland
-  Frankreich
-  Griechenland
-  Neuseeland
-  Niederlande
-  Norwegen
-  Schweden
-  Schweiz
-  Slowenien
-  Tschechien
-  VAE

Technische Änderungen, Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Farbabweichungen zu den Originalfarben sind drucktechnisch bedingt. Edition 01/2023

www.ego.de



 Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks
 Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e.V.
 Mitglied des Instituts für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

Unser Partner in Ihrer Nähe