Seit 1949

Industrie- und Städtebedarf **HELMUT SAUTTER**

epi®

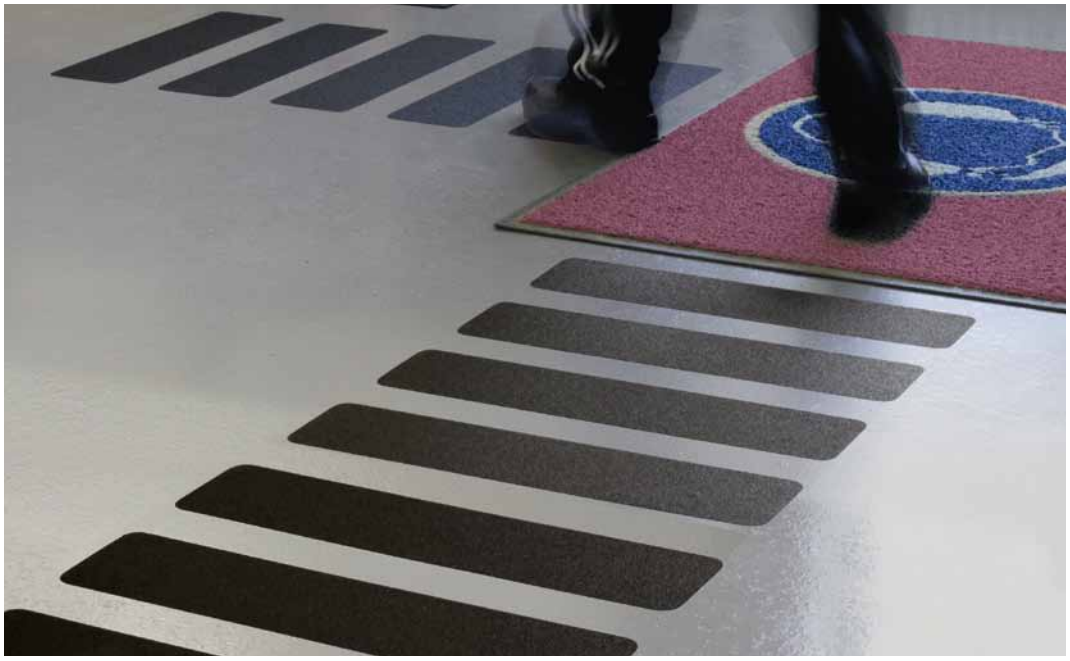
2022

Handwerk und Industrie

Antirutsch-Produkte
Bodenmarkierung

Antigraffit
Etiketten-Entferner

Bodenreparatur
Rührgeräte und Zubehör



- Für innen und außen
- Selbstklebend
- Hohe Abriebfestigkeit
- Temperaturbeständig
- Leicht zu verlegen

PROline Antirutschbelag

Selbstklebender Antirutschbelag mit grobkörniger Oberfläche, stark haftendem Kleber und hervorragender Abriebfestigkeit: 1 Mio. Begehungen. Hohe Trittsicherheit – Rutschfaktor R13 (DGUV-Regel 108-003, bisher BGR 181).

Für Gehwege, Treppen, Ein- und Ausgänge, Rampen, Leitern, Fahrzeuge.

- Selbstklebend – leicht zu verlegen
- Chemikalien- und mineralölresistent
- UV-stabil: für Außeneinsatz geeignet
- Temperaturbereich: -40 bis +80 °C

Rollenware: Länge 18,3 m
oder vorgefertigte Zuschnitte

Hinweis:
Für Feuchträume und Außeneinsatz ist eine Kantenversiegelung notwendig.

Rollen				
Abmessung (mm)	Farbe	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/Rolle
25	schwarz	1,2	265.15.300	28,80
	grau		265.13.246	
	transparent		265.16.486	
	gelb		265.26.079	
50	schwarz	2	265.13.195	50,50
	grau		265.14.026	
	transparent		265.17.560	
	gelb		265.22.144	
	gelb-schwarz		265.17.329	59,50
100	schwarz	3,5	265.13.274	93,00
	grau		265.19.012	
	transparent		265.16.851	
	gelb		265.20.587	
	gelb-schwarz		265.14.441	109,00
Kantenversiegelung, Tube 150 ml (für ca. 1 Rolle)		0,5	265.18.646	21,60
Haftvermittler (Grundierung), 1 Ltr. (für ca. 4 qm)		1,2	265.27.866	29,00

Zuschnitte				
Abmessung (mm)	Farbe	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/VE VE = 10 St.
25 x 800	schwarz	1,0	265.20.485	20,20
50 x 800		1,2	265.25.933	32,80
150 x 610		1,5	265.28.717	66,50

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

PROline Antirutschbelag *verformbar*

Selbstklebender Antirutschbelag auf flexiblem Aluminiumträger für strukturierte Flächen.

Grobkörnige Oberfläche, stark haftender Kleber und hohe Abriebfestigkeit. Trittsicher: Rutschfaktor R13 (DGUV-Regel 108-003, bisher BGR 181).

Für unebene, raue oder profilierte Flächen (z.B. Riffel-, Wellbleche, Leiterstufen).

- Selbstklebend – leicht zu verlegen
- Chemikalien- und mineralölresistent
- UV-stabil: für Außeneinsatz geeignet
- Temperaturbereich: -20 bis +60 °C

Rollenware: Länge 18,3 m

Empfehlung: Verlegung mit Gummihammer oder Andruckrolle

- Für innen und außen
- Für strukturierte Flächen
- Hohe Abriebfestigkeit
- UV-stabil
- Temperaturbeständig

Abmessung (mm)	Farbe	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/Rolle
25	schwarz	1,2	265.29.332	38,80
	gelb		265.25.088	
	gelb-schwarz		265.24.261	
50	schwarz	2	265.28.596	72,50
	gelb		265.20.051	
	gelb-schwarz		265.22.821	
100	schwarz	3,5	265.27.886	139,00
	gelb		265.20.038	
	gelb-schwarz		265.28.229	
150	schwarz	4,5	265.28.107	206,00
	gelb		265.29.244	
	gelb-schwarz		265.24.113	
Profilandruckroller		0,3	265.22.731	35,00

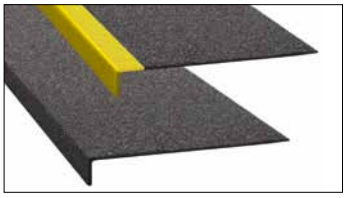
PROline Antirutschwinkel *aus GFK*

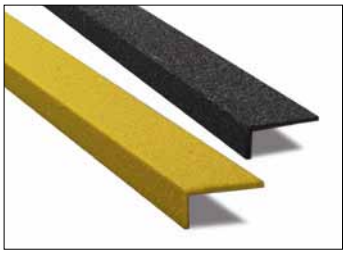
Antirutschwinkel für Treppen. Aus glasfaserverstärktem Spezialkunststoff (GFK). Hervorragende Abriebfestigkeit: 5 Mio. Begehungen. Hohe Trittsicherheit – Rutschfaktor R13 (DGUV-Regel 108-003, bisher BGR 181).

Die Winkel sind auf allen Untergründen aufschraubbar (Löcher individuell bohren) oder zum Kleben (Strukturkleber mitbestellen). Verbrauch: 350 ml für ca. 10 m (bei 6 mm Stärke).

- Leicht zu verlegen
- Chemikalien- und mineralölresistent
- UV-stabil, nicht leitend, schwer entflammbar
- Temperaturbereich: -20 bis +120 °C
- Materialstärke 3,8 mm

- Für innen und außen
- 5 Mio. Begehungen
- Hohe Abriebfestigkeit
- Temperaturbeständig
- Leichte Montage





Abmessg. (mm) TxB Abkantung 30 mm	Farbe	Vers.gew. kg/St.	Artikel	bei Abnahme von	€/St.
70 x 600	schwarz	0,6	265.26.654	2 St.	18,30
	gelb		265.26.127		
70 x 800	schwarz	0,8	265.23.006	2 St.	23,80
	gelb		265.22.758		
70 x 1.000	schwarz	1	265.26.096	2 St.	28,80
	gelb		265.24.780		
230 x 600	schwarz	1,4	265.24.529	1 St.	42,40
	schwarz, Kante gelb		265.22.504	1 St.	47,60
230 x 800	schwarz	1,9	265.23.269	1 St.	54,50
	schwarz, Kante gelb		265.21.985	1 St.	62,00
230 x 1.000	schwarz	2,4	265.21.164	1 St.	67,50
	schwarz, Kante gelb		265.27.378	1 St.	75,50
Strukturkleber für GFK-Winkel, 350 ml		0,8	265.25.657	17,70	

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Für innerbetriebliche Flächen
- Extra stark
- Rückstandsfrei entfernbar
- In verschiedenen Farben

ASR A1.3
Markierungen von Fahrwegen
„Die Kennzeichnung von Fahrwegsbegrenzungen ist farbig, deutlich erkennbar sowie durchgehend auszuführen. Wird die Markierung auf dem Boden angebracht, so kann dies z.B. durch mindestens 5 cm breite Streifen in einer gut sichtbaren Farbe – vorzugsweise Weiß oder Gelb – mit ausreichendem Kontrast zur Farbe der Bodenfläche erreicht werden."

PROline-tape
Selbstklebende Bodenmarkierung

Das extra starke Bodenmarkierband aus hochwertigem Vinyl für innerbetriebliche Flächen. Damit markieren Sie exakt und sauber Wege, Fahrbahnen und andere Abgrenzungen.

PROline-tape ist auf den meisten Böden rückstandsfrei entfernbar und eignet sich deshalb besonders für kurz- und mittelfristige Maßnahmen.

Ausführung:
Bandlänge: 33 m
Breiten: 50 und 75 mm

Mit dem TAPEliner – dem Bandabrollgerät – markieren Sie bequem und mühelos.

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

Farbe		PROline-tape, 50 mm			PROline-tape, 75 mm		
		Versandgew. kg/St.	Artikel	bei Abnahme von €/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	bei Abnahme von €/St.
	weiß	1,0	261.16.606	2 Rollen 19,80 6 Rollen 15,50 12 Rollen 13,60	1,2	261.16.619	2 Rollen 26,80 6 Rollen 20,80 12 Rollen 17,90
	gelb		261.13.796			261.18.798	
	blau		261.19.771			261.15.989	
	rot		261.13.752			261.18.675	
	grün		261.18.249			261.16.655	
	orange		261.16.322			261.17.531	
	rot-weiß		261.18.826	2 Rollen 21,50 6 Rollen 16,40 12 Rollen 14,50		261.15.954	2 Rollen 28,20 6 Rollen 22,10 12 Rollen 18,50
	gelb-schwarz		261.17.941			261.13.438	
	grün-weiß		261.17.310			261.19.066	

PROline-tape Markierset
bestehend aus:
1 TAPEliner,
2 Rollen PROline-tape,
1 Schneidmesser,
1 Schlagschnur und Kreide

Farbe		PROline-tape, Markierset 50 mm			PROline-tape, Markierset 75 mm		
		Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	weiß	11,5	261.15.202	242,00	12	261.19.212	248,00
	gelb		261.17.297			261.18.900	
	blau		261.14.977			261.16.487	
	rot		261.15.660			261.16.560	
	grün		261.19.541			261.17.656	
	orange		261.17.130			261.13.748	

TAPEliner	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
Markiergerät mit Schneidmesser	10	261.16.528	197,00

- Für den Innen- und Außenbereich
- Stark deckend, langlebig
- Schnell trocknend
- Abriebfest, chemikalienbeständig
- Kinderleichtes Bedienen
- In verschiedenen Farben verfügbar

PROline-paint
Linienmarkierfarbe

Mit dem PROline-paint Markiersystem kennzeichnen Sie schnell und mühelos im Innen- und Außenbereich.

PROline-paint-Linienmarkierfarben sind stark deckend, abriebfest, chemikalienbeständig und haften auf praktisch allen Böden, z.B. Beton, Asphalt, Teer, Metall, Fliesen.

Langlebige und ergiebige Markierung in Großdosen zu 750 ml. Je nach Untergrund und Strichstärke kann mit einer Dose 50–90 m bei einer Strichbreite von 50 mm perfekt markiert werden.

Schnell trocknend – nach wenigen Minuten begehbar.

HINWEIS:
PROline-paint Linienmarkierfarbe ist nicht kompatibel mit PROline-paint Hallenmarkierfarbe und PROline-paint Außenmarkierfarbe.

PROline-paint Markiergeräte sind spursicher und kinderleicht zu bedienen: Dose schütteln – einlegen – Markierstrecke abfahren – fertig.
Durch das Entfernen der hinteren Räder wird das Markieren dicht an Mauern, Regalen etc. ermöglicht.

PROliner
Durch die leicht bedienbare Mechanik lässt sich jede beliebige Strichbreite zwischen 50 und 75 mm einstellen.

ROADliner
Gleiche Vorzüge wie der PROliner. Mit zwei Dosen Farbe wird jede beliebige Strichbreite zwischen 100 und 130 mm erreicht.

HANDliner
Erleichtert das Sprühen bei Markierungs- oder Kennzeichnungsarbeiten von Hand.

PROline-paint *Markierset* – bestehend aus PROliner, zwei Dosen Farbe (weiß oder gelb) und Schlagschnur mit Kreide.

PROline-paint *Schablonensatz* aus widerstandsfähigem Kunststoff, bestehend aus Buchstaben und Ziffern.

TIPP:
Beim Markieren von Kunststoffböden oder mit Kunststoff versiegelten Böden empfehlen wir einen Test bezüglich Verträglichkeit, Trockenzeit und Haftung der Farbe.

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

Farbe – 750 ml/Dose			Versandgew. kg/St.	Artikel	bei Abnahme von	€/St.
	weiß	~ RAL 9016	1,5	260.11.745	1 Dose	28,80
	gelb	~ RAL 1023		260.11.089	6 Dosen	21,80
	orange	~ RAL 2009		260.17.886	12 Dosen	17,90
	rot	~ RAL 3020		260.12.976		
	grün	~ RAL 6024		260.11.015		
	blau	~ RAL 5017		260.12.531		
	grau	~ RAL 7042		260.11.057		
	schwarz	~ RAL 9017		260.11.954		

Markiergeräte	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
PROliner für Strichbreiten 50 bis 75 mm	5	260.10.174	129,00
ROADliner für Strichbreiten 100 bis 130 mm	7	260.10.383	175,00
HANDliner Hand-Markiergerät	1,5	260.10.437	45,80

Markierset	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
PROline-paint Markier-Set WEIß bestehend aus: 1 PROliner; 2 Dosen PROline-paint Linienmarkierfarbe weiß; 1 PROline-Schlagschnur, mit Kreide	8	260.11.610	164,00
PROline-paint Markier-Set GELB bestehend aus: 1 PROliner; 2 Dosen PROline-paint Linienmarkierfarbe gelb; 1 PROline-Schlagschnur, mit Kreide		260.10.795	

Schablonensatz	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
Schablonensatz 15 cm für Buchstaben, Ziffern und Pfeile; widerstandsfähiger Kunststoff; ohne Befestigung	1,5	260.10.503	163,00
Schablonensatz 30 cm für Buchstaben, Ziffern und Pfeile; widerstandsfähiger Kunststoff; ohne Befestigung	2	260.11.149	197,00

Zubehör	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
PROline-paint Schlagschnur: Erleichtert das Auftragen einer exakten Führungslinie	1	260.11.401	17,40
Nachfüll-Kreide für PROline-paint Schlagschnur	0,5	260.11.117	5,60

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Für innen
- Staplergeeignet
- Dauerhaft
- Abriebfest, chemikalienbeständig
- Silikonfrei
- Hochdeckend, schnell trocknend
- Verschiedene Farben

PROline-paint
Hallenmarkierfarbe

Äußerst widerstandsfähige und beständige Einkomponenten-Farbe für den Innenbereich.

Für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume, etc.

Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen.

TIPP:
Bei beschichteten Untergründen (z.B. Epoxid-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.

Einfach zu verarbeiten. Farbauftrag mittels Rolle (bei größeren Flächen), Pinsel oder im Spritzverfahren.

PROline-paint Hallenmarkierfarbe ist:
- Hochdeckend und schnell trocknend
- Schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Sehr widerstandsfähig und langlebig
- Silikonfrei
- Weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- Staplergeeignet
- Dekorativ

Verbrauch:
5-l-Gebinde für ca. 20 bis 25 qm bei einem Anstrich.
(Tipp: Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir 2 Anstriche.)

Farbe			Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	weiß	~ RAL 9016	7	263.13.824	118,00
	gelb	~ RAL 1003		263.14.807	
	rot	~ RAL 3001		263.18.881	
	blau	~ RAL 5017		263.19.179	
	silbergrau	~ RAL 7001		263.13.740	
	steingrau	~ RAL 7030		263.14.968	

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Für innen
- Staplergeeignet
- Extrem belastbar
- Widerstandsfähig
- Hochdeckend
- Lösemittelfrei
- Silikonfrei

PROline-paint
2K-Hallenbeschichtung

Extrem belastbare, beständige, wasserbasierende Zweikomponenten-Farbe. Zur Beschichtung von Industrieböden im Innenbereich.

PROline-paint 2K-Hallenbeschichtung ist mechanisch deutlich höher belastbar und chemisch beständiger als vergleichbare, einkomponentige Farben. Für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume etc.

Haftet auf Beton, beschichteten Böden, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen. Einfach zu verarbeiten. Farbauftrag mittels Rolle oder Pinsel.

TIPP:
Bei beschichteten Untergründen (z.B. Epoxid-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.

PROline-paint
2K-Hallenbeschichtung ist:
- Sehr widerstandsfähig und langlebig
- Hochdeckend und schnell trocknend
- Staplergeeignet
- Schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Silikonfrei
- Weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- Dekorativ

Verbrauch:
5-l-Gebinde (3,9 l Farbe + 1,1 l Härter) für ca. 20 bis 25 qm bei einem Anstrich. (Tipp: Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir 2 Anstriche.)

2K-Einlassgrund
Lösemittelfreie, farblose Grundierung zur Vorbehandlung mineralischer und stark saugender Untergründe (z.B. offenporige Betonböden). Verbessert die Haftung und neutralisiert Verunreinigungen durch Öl, Fett, Emulsionen…

Verbrauch: 4,5-l-Gebinde für ca. 40 qm

Farbe			Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	weiß	~ RAL 9016	7	263.22.815	214,00
	gelb	~ RAL 1003		263.21.637	
	blau	~ RAL 5017		263.23.837	
	silbergrau	~ RAL 7001		263.25.357	
	steingrau	~ RAL 7030		263.20.039	
2K-Einlassgrund 4,5 l, lösemittelfrei			5	263.21.889	132,00

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Für innen und außen
- Rutschfeste Oberfläche
- Staplergeeignet
- Widerstandsfähig und langlebig
- Silikonfrei
- Hochdeckend, schnell trocknend
- Abriebfest, chemikalienbeständig

PROline-paint
Antirutsch-Hallenmarkierfarbe

Gleiche Eigenschaften wie PROline-paint Hallenmarkierfarbe, jedoch zusätzlich mit feinem Quarzgranulat.

Sorgt im Innenbereich für eine griffige, haltgebende, rutschfeste Oberfläche. Rutschhemmung R10 (DIN 51130/BGR 181).

Für stark beanspruchte Industrieböden. Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich.

TIPP:
Bei beschichteten Untergründen (z.B. Epoxid-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.

Einfach zu verarbeiten: Farbe aufrühren und mit Farbroller oder Pinsel auftragen.

Verbrauch:
5-l-Gebinde für ca. 20 qm bei einem Anstrich.
(Tipp: Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir 2 Anstriche.)

Hinweis:
Auch für den Außenbereich einsetzbar.

Farbe			Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	weiß	~ RAL 9016	7	263.23.941	139,00
	gelb	~ RAL 1003		263.24.370	
	blau	~ RAL 5017		263.25.507	
	silbergrau	~ RAL 7001		263.26.072	
	steingrau	~ RAL 7030		263.24.599	

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Für außen
- Wetterbeständig und dauerhaft
- Sehr abriebfest
- Hochdeckend, schnell trocknend
- Silikonfrei
- Verschiedene Farben

PROline-paint
Außenmarkierfarbe

Hochwertige, einkomponentige Markierungsfarbe mit äußerst geringem Abrieb. Speziell für betriebliche und innerörtliche Markierung von Flächen und Streifen.

Zum Aufbringen betrieblicher Markierungen (Wege, Flächen, Streifen) und zum Ausbessern innerörtlicher Straßenmarkierungen.

Haftet auf Beton, Estrich, Asphalt und Verbundstein.

Einfach zu verarbeiten. Farbauftrag mittels Rolle (bei größeren Flächen), Pinsel oder im Spritzverfahren.

PROline-paint Außenmarkierfarbe ist:
- Hoch abriebfest
- Schnell trocknend und hochdeckend
- Ausgezeichnete Haftung
- Sehr widerstandsfähig und langlebig
- Weitgehend resistent gegen Öl
- Silikonfrei

Verbrauch:
5-l-Gebinde für ca. 25 qm bei einem Anstrich.
(Tipp: Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir 2 Anstriche.)

Farbe			Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	weiß	~ RAL 9016	7	263.22.420	128,00
	gelb	~ RAL 1023		263.25.624	
	rot	~ RAL 3020		263.23.804	
	blau	~ RAL 5017		263.21.512	
	grau	~ RAL 7043		263.25.110	
	grün	~ RAL 6018		263.28.934	

- Dauerhaftes Markieren
- Einfaches Aufbringen
- Professionelle Lösung
- Reflektierend
- Verschiedene Symbole und Größen

PROline-thermo
Thermoplastische Fahrbahnmarkierung

Vorgeformte thermoplastische Masse für perfektes, dauerhaftes und randscharfes Markieren von Linien, Symbolen, Buchstaben, Ziffern und Verkehrszeichen auf Fahrbahnen.

Die weiß reflektierende Markierung haftet auf fast allen Böden, z.B. Beton, Asphalt, Teer, Verbundpflaster und Fliesen. Sie kann bereits nach 30 Minuten überfahren werden. Hält 5x länger als Bodenmarkierfarbe.

Eine optimale Haftung bei kritischen Untergründen wird durch den Einsatz eines Primers erzielt.

Verlegehinweise:
- Formelemente auf dem trockenen, staub- und fettfreien Untergrund ausrichten.
- Fugen zwischen den Elementen sollten kleiner als 5 mm sein.
- Bruchstücke (z.B. durch den Transport) lassen sich durch den Schmelzvorgang problemlos einfügen.
- Bei kalter Witterung: Untergrund mit Gasbrenner vorwärmen.

Für das Verlegen ist nur eine Person und ein Gasbrenner erforderlich.

Weitere Farben auf Anfrage (z.B. gelb).

Markierungslinie	Abmessung (mm)	Versandgew. kg/St.	Artikel	bei Abnahme von	€/St.	bei Abnahme von	€/St.
50 mm	50 x 1.000	0,3	262.14.318	5 Stück	5,40	1 VE = 60 St.	3,05
75 mm	75 x 1.000	0,4	262.17.550	5 Stück	5,80	1 VE = 40 St.	3,80
100 mm	100 x 1.000	0,5	262.16.291	5 Stück	6,10	1 VE = 30 St.	4,40
	100 x 5.000	2,2	262.18.379	1 Rolle	34,60	1 VE = 5 Rollen	25,80
120 mm	120 x 1.000	0,6	262.14.022	5 Stück	6,40	1 VE = 25 St.	4,75
	120 x 5.000	3,2	262.18.805	1 Rolle	36,80	1 VE = 5 Rollen	27,80
150 mm	150 x 1.000	0,7	262.18.732	5 Stück	7,80	1 VE = 20 St.	6,20
	150 x 5.000	3,2	262.17.412	1 Rolle	42,20	1 VE = 5 Rollen	32,80
250 mm	250 x 1.000	1	262.18.428	2 Stück	14,60	1 VE = 10 St.	10,10
500 mm	500 x 1.000	2	262.14.914	2 Stück	23,80	1 VE = 5 St.	20,40
Gasbrenner		4	262.17.348	179,00			
Primer für Bitumen	4 l (für ca. 12 qm)	6	262.14.507	73,00			
	20 l (für ca. 60 qm)	22	262.15.587	244,00			
Primer für Beton/Metall	380 ml (für ca. 1,9 qm)	1	262.21.426	32,80			
Dispenser für Primer (Beton/Metall)			262.29.502	138,00			

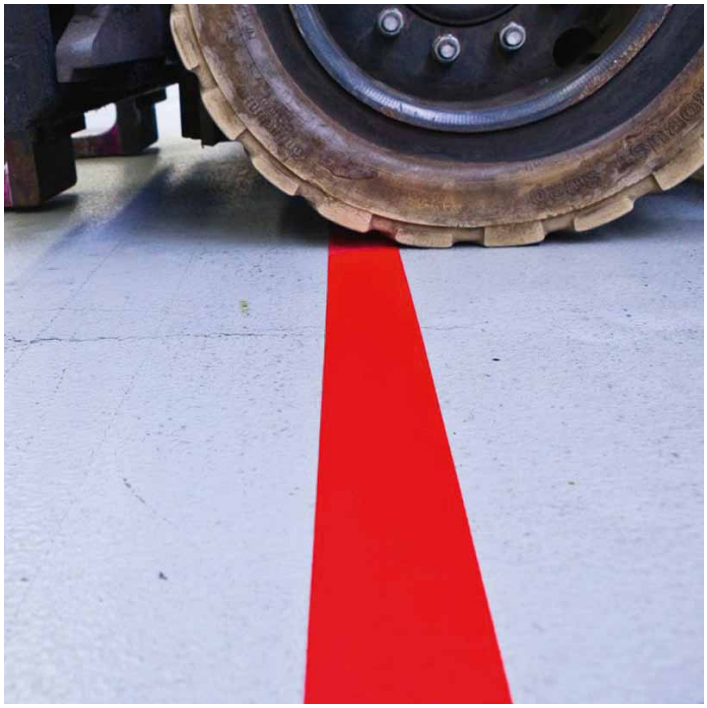
Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

Ausführung		Abmessung (mm)	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	Pfeil geradeaus	1.000	2,5	262.17.539	38,80
		2.500	4,5	262.16.822	64,50
		5.000	8,5	262.19.506	89,50
	Abbiegepfeil rechts	2.500	4,5	262.16.590	78,50
	Abbiegepfeil links			262.19.162	
	Abbiegepfeil rechts	5.000	8,5	262.14.083	124,00
	Abbiegepfeil links			262.16.049	
	Pfeil geradeaus/rechts	2.500	4,5	262.17.836	111,00
	Pfeil geradeaus/links			262.16.022	
	Pfeil geradeaus/rechts	5.000	8,5	262.13.407	146,00
	Pfeil geradeaus/links			262.16.188	
	Dreiecke/Sägezahn	500 x 600	0,6	262.19.219	1 St. 7,80 1 VE = 25 St. 6,40
	Symbol „Fahrrad“	700 x 500	0,8	262.18.879	44,40
		900 x 800	1	262.17.056	49,80
		1.300	3	262.17.347	69,50
	Symbol „Behinderte“	1.000	2,5	262.19.724	47,80
		1.300	3	262.17.797	66,00
	Symbol „Fußgänger“	1.000	2,5	262.18.171	53,00
	Symbol „Elektro-Auto mit Stecker“	1.000 x 700	3	262.24.084	61,00
	Symbol „Parkplatz Elektro-Auto“	700 x 800	2	262.29.350	61,00
ABC 123	Buchstaben/Ziffern (*exemplarisch für Buchstabe A)	300	0,8	262.14.093*	14,60
		500	1,3	262.19.223*	18,70
		1.000	2,5	262.16.775*	34,60
		1.600	4	262.18.718*	52,50
	Fußgängerüberweg	1.000 x 1.000	5	262.13.933	139,00
		1.200 x 2.400	8,5	262.13.623	260,00
	Kinder	1.000 x 1.000	6	262.19.604	139,00
		1.200 x 2.400	9	262.15.995	260,00
	Vorfahrt gewähren	1.000 x 1.000	5	262.15.630	139,00
		1.200 x 2.400	8,5	262.18.610	260,00
STOP	Halt! Vorfahrt gewähren	2.000 x 2.000	21	262.15.574	450,00
		2.500 x 2.500	31	262.15.051	656,00
	Fußweg	1.000 Ø	7	262.14.162	179,00
	Gemeinsamer Fuß- und Radweg	1.000 Ø	7	262.17.147	179,00
	Verbot für Radfahrer	1.000 Ø	7	262.15.135	179,00
	Radweg	750 Ø	5	262.18.218	138,00
		1.000 Ø	7	262.17.605	179,00
30 ZONE	Begrenzungszone	600 x 900	8	262.13.413	143,00
		1.200 x 2.000	14	262.15.867	378,00
30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit (30 km/h)	1.000 Ø	7	262.14.002	179,00
	Absolutes Halteverbot	750 Ø	5	262.16.753	138,00
		1.000 Ø	7	262.18.745	179,00
	Eingeschränktes Halteverbot	750 Ø	5	262.18.021	138,00
		1.000 Ø	7	262.13.616	179,00
	Verkehrsberuhigter Bereich	1.000 x 1.200	13	262.18.896	236,00

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

Bodenmarkierung

PROline-tape Vinyl *staplergeeignete Bodenmarkierung*



Besonders starkes Bodenmarkierband (1000 my) aus hochwertigem Vinyl für innerbetriebliche Flächen. Zum exakten und dauerhaften Markieren.

PROline-tape Vinyl ist stark haftend, strapazierfähig und langlebig. Überfahrbar durch Hubwagen, Gabelstapler und Reinigungsmaschinen. (Drehbewegungen von Flurförderzeugen auf dem Band sind zu vermeiden.)

Ausführung:
Bandlänge: 25 m
Breiten: 50 und 75 mm

Mit Antirutschprägung – R10

- Für innerbetriebliche Flächen
- Staplergeeignet
- Aus Vinyl
- Mit Antirutschprägung
- Dauerhaft
- In verschiedenen Farben

Farbe	Band-länge (m)	50 mm			75 mm		
		Versand-gewicht kg/St	Artikel	€/St.	Versand-gewicht kg/St	Artikel	€/St.
weiß	25	2,0	261.27.044	48,80	2,5	261.28.523	69,50
gelb			261.24.239			261.24.227	
blau			261.26.957			261.25.412	
rot			261.21.702			261.29.359	
grün			261.28.007			261.28.249	
gelb/ schwarz			261.26.263	58,00		261.27.320	84,00

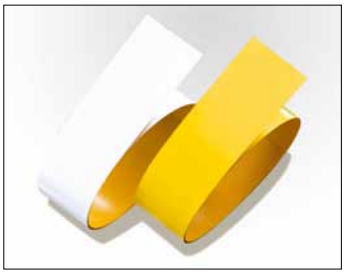
PROline-tape Stahl *staplerfeste Bodenmarkierung*

Extra starkes Bodenmarkierband (700 my) aus farbigem Flachstahl für innerbetriebliche Flächen. Zum exakten Markieren auf glatten und ebenen Böden.

PROline-tape Stahl ist stark haftend, strapazierfähig und langlebig. Überfahrbar durch Hubwagen, Gabelstapler und Reinigungsmaschinen. Hält bedingt Drehbewegungen von Flurförderzeugen stand.

Ausführung:
Bandlängen: 1,5 m und 6 m
Breite: 75 mm

- Für innerbetriebliche Flächen
- Staplerfest
- Aus Flachstahl
- Dauerhaft



Farbe	Bandlänge (m)	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
weiß	1,5	1,0	261.25.551	18,20
	6	1,7	261.24.898	57,50
gelb	1,5	1,0	261.22.021	18,20
	6	1,7	261.27.500	57,50

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Nach DIN 4844 / ASR A1.3
- Gute Warnwirkung
- Dauerhaft klebend
- Rückstandsfrei entfernbar

TIPP:
Gemäß ASR A1.3 Abs. 5.2 werden ständige Hindernisse oder Gefahrenstellen gelb-schwarz und zeitlich begrenzte Hindernisse oder Gefahrenstellen rot-weiß gekennzeichnet.

Warnmarkierung
selbstklebend

Häufig entstehen Unfälle, weil Gefahrenstellen, Stoß- und Stolperkanten nicht sofort markiert wurden.

Selbstklebendes Warnband, schnell anzubringen und preiswert. Klebt auf glatten, staubfreien Untergründen.
Fest, dauerhaft klebend und sicher – trotzdem bei Bedarf wieder entfernbar.

Nicht reflektierend
Preisgünstiges, selbstklebendes Warnband für schnelles Markieren im Innenbereich. Gute Warnwirkung am Tage.

Retroreflektierend
Hochwertiges und langlebiges selbstklebendes Warnband für dauerhaftes Markieren im Innen- und Außenbereich. UV-beständig. Sehr gute Warnwirkung bei allen Lichtverhältnissen.

Langnachleuchtend
Hochwertiges Klebeband für dauerhaftes Markieren im Innenbereich. Für Durchgänge, Fluchtwege und Wände (im Rahmen eines Sicherheitssystems nach DIN 67 510). Gefährliche Einrichtungen, Hindernisse oder Treppen sind selbst bei Dunkelheit und Verqualmung erkennbar. Langnachleuchtend umrahmte Sicherheitseinrichtungen und Notausgänge sind selbst bei großer Entfernung gut sichtbar.

Ausführung	Abmessung	Farbe	Versandgew. kg/St.	Artikel	bei Abnahme von	€/St.
Nicht reflektierend Rolle, rechtsweisend	60 mm x 66 m	rot-weiß	0,5	420.11.054	2 Rollen 5 Rollen 10 Rollen	20,80 16,40 13,90
		gelb-schwarz		420.11.965		
Retroreflektierend 2 Rollen (je 1 rechts- und linksweisend)	à 50 mm x 25 m	rot-weiß	1	420.11.114	1 Satz	183,00
		gelb-schwarz		420.12.062		
Langnachleuchtend 1 Rolle	25 mm x 25 m	einfarbig nachleuchtend (luxweiß)	0,2	420.18.600	1 Rolle	128,00
	50 mm x 25 m		0,4	420.15.285	1 Rolle	222,00

Warnaufsteller

- Für innen und außen
- Robust und standfest
- Gut sichtbar
- Große Symbole

MORION Warnaufsteller

Diese besonders breiten Warnaufsteller aus Kunststoff kennzeichnen nicht nur Gefahrenstellen (gelb) sondern auch Verbotszonen (rot) oder Gebotsbereiche (blau). Die internationalen Symbole sind mittig platziert und deutlich größer als üblich. Somit visuell schnell wahrnehmbar und eindeutig.

- Stabil, robust, sehr standsicher
- Großes Warnsymbol (beidseitig)
- Für innen und außen
- Arretierung im geöffneten Zustand (kein ungewolltes Zusammenklappen)
- Zusammengeklappt mit Clip verschließbar
- Seitliche Aufnahmen für Kunststoff-Ketten

Maße:
geklappt: 610 x 275 x 25 mm
aufgestellt: 600 x 275 x 270 mm
Gewicht: 890 g
Farben: gelb, blau, rot

Individuelle Warnsymbole oder Texte auf Anfrage (ab 10 Stück).

Ausführung				
Versandgew. kg/St.	1,5			
Artikel:	345.22.142	345.20.868	345.26.119	345.27.829
Preis €/St. ab 1 St.	39,60	39,60	39,60	39,60
Preis €/St. ab 5 St.	35,40	35,40	35,40	35,40

Ausführung				
Versandgew. kg/St.	1,5			
Artikel:	345.27.556	345.21.616	345.20.363	345.28.917
Preis €/St. ab 1 St.	43,20	43,20	43,20	43,20
Preis €/St. ab 5 St.	38,80	38,80	38,80	38,80

Ausführung				
Versandgew. kg/St.	1,5			
Artikel:	345.24.447	345.24.769	345.27.651	345.24.247
Preis €/St. ab 1 St.	43,20	43,20	43,20	43,20
Preis €/St. ab 5 St.	38,80	38,80	38,80	38,80

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

- Äußerst stoß- und schlagfest
- Formbeständig und kältefest
- Brandschutzklasse B2
- Unempfindlich gegen Reinigungsmittel
- Einfache Montage

MORION Schrammschutz

Vielfältig einsetzbare Profile aus Polyethylen zum Schutz von Wänden. Besonders geeignet für Räume und Gänge in öffentlichen Gebäuden, Pflegeheimen, Wartezimmern, Industrie-/Handwerksbetrieben und Einzelhandel.

Äußerst stoß- und schlagfestes, durchgefärbtes Polyethylen. Formbeständig und kältefest bis –30 °C. Pflegeleicht, physiologisch unbedenklich und resistent gegen übliche Reinigungsmittel.

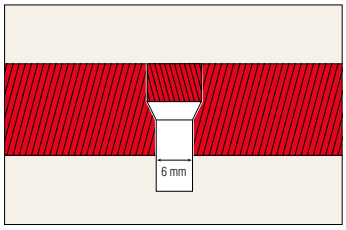
Einfache Montage mittels 6-mm-Senkkopfschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Löcher sind bereits vorgebohrt und werden mit einem farbidentischen Stopfen verschlossen (nahezu unsichtbar).

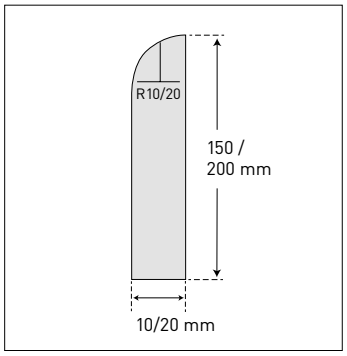
Das Material lässt sich, mit üblichem Werkzeug für die Holzbearbeitung, leicht vor Ort zuschneiden (bohren, sägen, fräsen).

Brandschutzklasse: B2

Ausführung:
Länge: 2.060 mm

Andere Stärken, Höhen, Profile und Farben auf Anfrage (ab 10 Stück).





Farbe	Abmessung (mm) H	Stärke (mm)	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
weiß	150	10	3	423.14.241	54,50
		20	6	423.17.402	80,50
	200	10	4	423.18.836	63,00
		20	8	423.14.682	101,00
granit-hell	150	10	3	423.14.556	57,00
		20	6	423.18.514	84,50
	200	10	4	423.15.743	67,00
		20	8	423.15.499	105,00
schwarz	150	10	3	423.18.669	57,00
		20	6	423.18.122	84,50
	200	10	4	423.19.744	67,00
		20	8	423.15.908	105,00

Restore *Bodenreparatur*

Ein Reparaturgemisch für drei verschiedene Untergründe: Beton, (Guss-)Asphalt, Estrich

Extrem belastbares und beständiges Dreikomponenten-Gemisch mit schnellreaktivem Bindemittel für kurze Aushärtezeiten.

Frei modellierbar. Zum Ausbessern von Unebenheiten, Löchern und großen Rissen. Ebenso zur Schachtsanierung. Auch zum Höhenausgleich, zur Gestaltung von Rampen, Auffahrhilfen etc.

- Einfache Handhabung
- Sehr verschleißfest und langlebig
- Nach wenigen Minuten befahrbar (20 bis 30 min bei +20 °C)
- Neutrale, dunkle Farbe (RAL 7021)

Verbrauch:
ca. 9 kg/qm (bei 6 mm Schichtstärke)

Gebinde:
17,2 kg davon:
12 kg Quarzsand (Aktivator),
5 kg Bindemittel und
0,2 kg Härter

- Verschleißfest und langlebig
- Frei modellierbar
- Schnell trocknend
- Einfaches Aufbringen
- Für alle gängigen Böden

Gebindegröße	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
12 kg Aktivator 5 kg Bindemittel, 0,2 kg Härter	18	266.27.978	135,00

Restore Easy Repair *Bodenreparatur*

NEU!

Komplettes Bodenreparatur-Set für kleinere Ausbesserungen schadhafter Stellen.

Einsetzbar auf Untergründen aus Beton, (Guss-)Asphalt oder Estrich.

Extrem belastbar, beständig und dank schneller Aushärtung (ca. 20 min bei +20° C) bereits nach kurzer Zeit befahrbar. Neutrale, dunkle Farbe (ca. RAL 7021).

Das Komplett-Set besteht aus:
10 kg Quarzsand (inklusive Aktivator)
1,25 kg Bindemittel
1 Mischeimer

Mischeimer (= Versandeimer) mit Bindemittel befüllen, Quarzsand hinzu und mit Rührwerkzeug durchmischen. Fertig.

Verbrauch:
ca. 9 kg/qm (bei 6 mm Schichtstärke)

Easy Repair ist nicht modellierbar – hierfür eignet sich Restore Bodenreparatur (s. Seite 58).

- Für Kleinreparaturen
- Verschleißfest und langlebig
- Schnell aushärtend
- Für alle gängigen Böden

Gebindegröße	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
Set inklusive Mischeimer: 10 kg Sand, 1,25 kg Härter	12,5	266.20.652	103,00

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

Restore *Fugenreparatur*

Extrem belastbares und beständiges Zweikomponenten-Gemisch mit schnellreaktivem Bindemittel für kurze Aushärtezeiten.

Für schnelles, dauerhaftes Ausfüllen von Fugen, tiefen Rissen oder Löchern. Schon nach 60 min (bei +20 °C) belastbar.

Dauerelastisch, daher besonders für stark beanspruchte Böden geeignet. Vermeidet zusätzlich weitere Spannungsrisse.

Für verschiedene Untergründe: Beton, Asphalt, Estrich

- Mechanisch hoch belastbar
- Selbstglättend
- Sehr verschleißfest und langlebig
- UV- und witterungsbeständig
- Lösemittelfrei
- Neutrale, dunkle Farbe (RAL 7021)

Verbrauch:
1 kg/m bei Fuge 20 x 50 x 1.000 mm

Gebinde:
5 kg Elastik-Harz und 0,2 kg Härter

- Für innen und außen
- Dauerelastisch
- Verschleißfest und langlebig
- Selbstglättend
- Für alle gängigen Böden

Hinweis:
Fugenbreite: mindestens 5 mm

Gebindegröße	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
5 kg Elastikharz, 0,2 kg Härter	6	266.20.698	134,00

graffitiCRACK *Graffiti-Entferner und Etiketten-Entferner P*

Graffiti-Entferner auf Gel-Basis. Hochwirksam dank Nanotechnologie. Entfernt Sprayfarben, Lackstifte und verschiedene Klebstoffe.

Das neuartige Wirksystem „ätzt" die Farbe nicht weg, sondern lässt den Lack aufquellen und trennt ihn vom Untergrund.

Wirkt auf allen mineralischen Untergründen sowie auf Glas, Metall, Holz, 2-Komponenten-Lacken.

- Kein Verschmieren, keine Schattenbildung
- Schnell wirksam: 2 bis 10 min

graffitiCRACK mit einem Pinsel auftragen. Die Farbe quillt auf und wird in kleinste Teile zerlegt. Danach feucht mit einer Bürste abreiben und mit Wasser nachspülen. Fertig!

Verbrauch: 1 Liter für bis zu 10 qm
Gebindegröße: 1 und 10 Liter

- Äußerst schonend
- Schnell wirksam
- Biologisch abbaubar

Auf demselben Prinzip basiert auch **graffitiCRACK Etiketten-Entferner P** zum mühelosen Ablösen von Aufklebern, Klebstoff-Rückständen und Etiketten aus Papier. Wirkt schnell und kraftvoll, ohne den Untergrund anzugreifen.

- Sprühflasche für einfache Handhabung
- Geeignet für Metall, Glas, Keramik, Holz, Kunststoff

Gebindegröße: 500-ml-Sprühflasche

TIPP: Bei bedruckten oder lackierten Oberflächen Materialverträglichkeit prüfen.

Ausführung	Gebindegröße	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
graffitiCRACK Graffiti-Entferner	1 Ltr.	1,2	267.20.224	35,80
	10 Ltr.	10,5	267.26.321	212,00
graffitiCRACK Etiketten-Entferner P	500 ml	0,6	267.27.100	21,20

Rührmaschinen

Sie suchen etwas Spezielles?

Fragen Sie uns

Rührmaschine ecomix R 1600

Ein neues Maschinen-Konzept mit überzeugenden Vorteilen:

- Leistungsstarke 1600 Watt für kraftvolles Mischen und Rühren
- Stufenlose Drehzahlelektronik mit bewährter Rändelradtechnik garantiert schonendes und spritzarmes Anrühren.
- Robustes 2-Gang-Getriebe mit hoher Durchzugskraft ermöglicht optimale Durchmischung sowohl dünnflüssiger als auch zäher Materialien.
- Geeignet für Rührgutmengen von bis zu 40 kg (z.B. Spachtelmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Verputze etc.)
- Ergonomisch geformter Doppel-Handgriff mit Anti-slip-Beschichtung gewährleistet müheloses und effektives Arbeiten.
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis für maximale Wirtschaftlichkeit
- Professionelles Rührwerkzeug
- Verlängerungsadapter für optimierte Handhabung

Technische Details

Typ	Art.-Nr.	Gewicht	Motorleistung in kW	Spannh. Ø	Drehzahl UpM	Werkzeugaufnahme	Rührer max. Ø in mm	Preis €
ecomix R 1600 **inklusive Rührer**	**80300**	8.660 kg	Aufnahme 1600 W	58 mm	180-300/300-580	M14x2	160	**127,20**

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

epi Farbrührer MR 2

Der auch als Rondenrührer bekannte MR 2 ist das perfekte Universal-Mischwerkzeug sowohl für Heimwerker als auch für Maler und Lackierer. Seine Konstruktion bewirkt eine vertikale Mischwirkung von oben nach unten. Hierdurch werden nicht nur Farben und Lacke homogen und schnell durchmischt; auch kleine Mengen zäher Materialien wie z. B. Zementschlämme und Fertigmörtel verarbeitet der MR 2 problemlos.

Der große Vorteil:
Durch die spezielle Schenkelkonstruktion schwebt der MR 2 im Rührgut und ermöglicht so ein kraftsparendes und schnelles Durchmischen.

Ausführung:
- geschweißte Stahlkonstruktion
- kunststoffbeschichtet

Vorteile:
- spritzarmes Durchmischen
- Rührer schwebt im Rührgut
- ermüdungsfreies Rühren
- leichte Handhabung
- vielseitig einsetzbar

Mischwirkung:
vertikale Durchmischung von oben nach unten

Materialien:
empfohlen für flüssiges bis zähes Material wie Farben, Dispersionen, Lacke, Lasuren, Beschichtungen, Kleister, Bitumen, Vergussmassen, Chemikalien, Bleimennige, Zementschlämme, Schlämme, Mörtel, Fertigputz, Estrich, Kalk, Zement, Dicht- und Spachtelmassen etc.

Technische Daten Farbrührer MR 2 - Anschluss: Sechskant für Bohrfutter

Typ	Rührkorb Ø in mm	Optimale Rührgut-menge in kg	Gesamtlänge in mm	Schaft	Antrieb in Watt	Art.-Nr.	Preis pro Stück zzgl. MwSt.
MR 2 80 SW8	80	5-15	500	SW8	400	12080	7,20 EUR
MR 2 110 SW10	110	15-30	600	SW10	700	12110	14,30 EUR
MR 2 140 SW12	140	30-60	600	SW12	1100	12140	18,70 EUR

Technische Daten Farbrührer MR 2 - Anschluss: M14 Außengewinde

Typ	Rührkorb Ø in mm	Optimale Rührgut-menge in kg	Gesamtlänge in mm	Schaft	Antrieb in Watt	Art.-Nr.	Preis pro Stück zzgl. MwSt.
MR 2 100 GN	100	10-25	600	M14x2,0	700	12102	14,45 EUR
MR 2 110 GN	110	15-30	600	M14x2,0	700	12112	15,70 EUR
MR 2 120 GN	120	20-30	600	M14x2,0	800	12122	19,10 EUR
MR 2 140 GN	140	30-60	600	M14x2,0	1100	12142	20,25 EUR

epi Mörtelrührer MR 3 linksgewendelt

Das Werkzeug für den Profi ist der MR 3. Aufgrund seiner robusten Konstruktion mit drei geschwungenen Schenkeln für eine vertikale Mischwirkung von oben nach unten und extrem starken Schweißnähten ist er besonders geeignet für den harten Dauereinsatz im Gipser-, Bau- und Stukkateur-Handwerk. Der MR 3 verarbeitet mühelos bis zu 200 kg Putz, Mörtel, Spachtelmassen, Dämmstoffe etc. in kürzester Zeit mit optimaler Durchmischung.

Der große Vorteil:
Die leichte Handhabung auch bei schwersten Materialien dank der 3-fachen Schenkel-Konstruktion und die extrem robuste Ausführung. Die hochwertige Verarbeitung garantiert eine lange Einsatzzeit selbst unter härtesten Bedingungen.

Ausführung:
- geschweißte Stahlkonstruktion
- kunststoffbeschichtet
- mit 3 Rührschenkeln

Materialien:
empfohlen für flüssiges bis zähes Material wie Mörtel, Fertigputz, Beton, Estrich, Kalk, Zement, Dicht- und Spachtelmassen, Schlämme, faserhaltige Materialien, Dispersionen, Lacke, Lasuren, Beschichtungen, Kleister, Bitumen, Vergussmassen, Bleimennige, Zementschlämme etc.

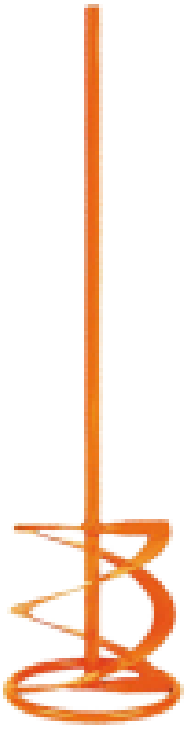
Technische Daten Mörtelrührer MR 3 links linksgewendelt - Anschluss: Sechskant für Bohrfutter

Typ	Rührkorb Ø in mm	Optimale Rührgutmenge in kg	Gesamtlänge in mm	Schaft	Antrieb in Watt	Art.-Nr.	Preis pro Stück zzgl. MwSt.
MR 3 80 SW8	80	5-15	500	SW8	400	13080	12,65 EUR
MR 3 100 SW10	100	10-25	600	SW10	700	13100	19,45 EUR
MR 3 120 SW10	120	15-30	600	SW10	950	13120	21,35 EUR
MR 3 130 SW12	130	20-40	600	SW12	1300	13130	22,65 EUR
MR 3 140 SW12	140	25-50	600	SW12	1300	13140	23,65 EUR
MR 3 160 SW12	160	30-70	600	SW12	1400	13160	27,45 EUR
MR 3 200 SW12	200	50-100	600	SW12	1800	13200	34,10 EUR

Technische Daten Mörtelrührer MR 3 links linksgewendelt - Anschluss: M14 Außengewinde

Typ	Rührkorb Ø in mm	Optimale Rührgutmenge in kg	Gesamtlänge in mm	Schaft	Antrieb in Watt	Art.-Nr.	Preis pro Stück zzgl. MwSt.
MR 3 100 GN	100	10-25	600	M14x2,0	700	13102	21,35 EUR
MR 3 120 GN	120	15-30	600	M14x2,0	950	13122	23,10 EUR
MR 3 130 GN	130	20-40	600	M14x2,0	1300	13132	24,40 EUR
MR 3 140 GN	140	25-50	600	M14x2,0	1300	13142	25,45 EUR
MR 3 160 GN	160	30-70	600	M14x2,0	1400	13162	29,30 EUR
MR 3 180 GN	180	50-90	600	M14x2,0	1400	13182	33,60 EUR
MR 3 200 GN	200	50-100	600	M14x2,0	1800	13202	37,30 EUR

Preise ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.



epi Wendelrührer MR 4

Wie der MR 3 links ist der Rührer MR 4 ein absolutes Profi-Werkzeug mit identischen Einsatzbereichen im Gipser-, Bau- und Stukkateurhandwerk. Die hochwertige Verarbeitung garantiert eine lange Einsatzzeit selbst unter extremsten Bedingungen. Durch die Mischwirkung von unten nach oben eignet sich der MR 4 besonders gut zum Durchmischen von 2-Komponenten-Materialien mit der Eigenschaft, dass eine Substanz sich am Gefäßboden absetzt.

Der große Vorteil:
Die kräftige Wendelkonstruktion gewährleistet eine hohe Misch- und Förderleistung auch bei zähesten Materialien.

Ausführung:
geschweißte Stahlkonstruktion, kunststoffbeschichtet

Vorteile:
- rechtsgewendelt, Rührquirl arbeitet sich in das Material
- geringe Lufteinschlüsse, leichtes Führen
- mit zwei Mischspiralen, für geringe Belastung des Antriebs

Mischwirkung:
- vertikal von unten nach oben

Materialien:
empfohlen zum gründlichen Vermischen zäher und dickflüssiger Materialien wie Klebe- und Fertigmörtel, Estrich, Fliesenkleber, Leim, Spachtelmasse, Granulate, Putz, Gips, Kalk, Dämmschutz, Fugenmasse, Fertigputz, Ausgleichsmassen etc.

Technische Daten Wendelrührer MR 4 - Anschluss: Sechskant für Bohrfutter

Typ	Rührkorb Ø in mm	Optimale Rührgutmenge in kg	Gesamtlänge in mm	Schaft	Antrieb in Watt	Art.-Nr.	Preis pro Stück zzgl. MwSt.
MR 4 70 SW8	70	3-5	400	SW8	400	14070	7,60 EUR
MR 4 80 SW8	80	4-15	500	SW8	400	14080	9,75 EUR
MR 4 90 SW8	90	6-10	400	SW8	400	14090	8,25 EUR
MR 4 100 SW10	100	10-20	600	SW10	700	14100	15,70 EUR
MR 4 120 SW10	120	15-25	600	SW10	950	14120	16,40 EUR
MR 4 130 SW12	130	20-30	600	SW12	1100	14130	17,55 EUR
MR 4 140 SW12	140	25-40	600	SW12	1100	14140	18,50 EUR
MR 4 160 SW12	160	30-70	600	SW12	1400	14160	22,65 EUR
MR 4 200 SW12	200	50-100	600	SW12	1800	14200	30,45 EUR

Technische Daten Wendelrührer MR 4 - Anschluss: M14 Außengewinde

Typ	Rührkorb Ø in mm	Optimale Rührgutmenge in kg	Gesamtlänge in mm	Schaft	Antrieb in Watt	Art.-Nr.	Preis pro Stück zzgl. MwSt.
MR 4 100 GN	100	10-20	600	M14x2,0	700	14102	16,75 EUR
MR 4 120 GN	120	15-25	600	M14x2,0	950	14122	18,10 EUR
MR 4 130 GN	130	20-30	600	M14x2,0	1100	14132	19,30 EUR
MR 4 140 GN	140	25-40	600	M14x2,0	1100	14142	20,30 EUR
MR 4 160 GN	160	30-70	600	M14x2,0	1400	14162	24,45 EUR
MR 4 200 GN	200	50-100	600	M14x2,0	1800	14202	32,35 EUR

Katalog BO-22

Gültig bis 01.02.2023

Alle Preise in Euro per Stück zusätzlich eventueller materialbedingter Teuerungszuschläge. In den Preisen ist die gesetzlich vorgeschrieben Mehrwertsteuer **nicht** enthalten.

Die Preise verstehen sich **ab Werk ausschließlich Verpackung**.

Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und Gewicht bleiben vorbehalten.

Erich Plundrich GmbH
Sägmühlstraße 36 · D-74930 Ittlingen
Tel. +49 (0) 72 66 / 91 56-0 · Fax +49 (0) 72 66 / 91 56-6
info@epi-mix.de · www.epi-mix.de

Industrie- und Städtebedarf Helmut Sautter
Tel. +49 (0) 71 54 / 51 21 · Fax +49 (0) 71 54 / 2 72 81
mail@sautter.org · www.sautter.org

Fracht und Verpackung*	Gültig für gesamten Katalog
bis 30 kg	9,80 €
bis 50 kg	45,00 €
bis 100 kg	65,00 €
bis 150 kg	85,00 €
ab 150 kg	110,00 €
Telefonische Avisierung	8,50 €

* innerhalb Deutschlands (Inseln ausgenommen)