

ELAPRO 1k-SIL (blu)

TD123 Grundierungsempfehlung

Der Untergrund muss zwingend gereinigt sein. Anschleifen führt zu einer Oberflächenvergrößerung und ist daher immer empfehlenswert, um eine bessere Haftung zu erreichen. Beton- und Zementuntergründe sowie Fliesenbeläge müssen materialabtragend vorbereitet werden.

Bituminöse Untergründe			
Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Bauder	BauderKARAT	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Bauder	BauderPLANT E	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Bauder	BauderTEC KSA	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Bauder	Bauder PYE PV 200 S5	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT BISOPLAN-E	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT CALIDA PLUS	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT CALIDA PLUS NOxOFF	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT POLY 6000	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT POLY 6000 NOxOFF	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT POLYFLOR PLUS	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT POLYFLOR PV	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT POLYPLAN	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Binné	BISOTEKT POLYPLAN NOxOFF	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Börner	DACO KSO	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Börner	ELMO-Star	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Börner	POLY-Elast PV 200 S5	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Börner	SK Bit 105 PV	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Börner	SK Bit 105 GT	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Börner	SK BIT 1-Plus	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Carlisle	Alutrix	Elastomerbitumen (Aluminium)	ELAPRO Primer UN
Kebulin	kebu Poly-Max S	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Kebulin	kebu Poly-Skin S	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Kebulin	kebu Poly-Tec S	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Kebulin	Kebulan S Top	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	RUTEX KSK-OWF (wurzelfest)	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	RUTEX Flora (wurzelfest)	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	RUTEX Forte (wurzelfest)	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	RUTEX 3103 grün (wurzelfest)	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	RUTEX Wurzelstoppbahn CU	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	MOGAFLEX P5 grün	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	MOGAPLAST PYP PV 200 S5 grün	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 grün	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 intensiv-grün	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 rot	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 schwarz	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt*

Bituminöse Untergründe			
Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 braun	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
Mogat	MOGAPLAN PYE G 200 S5 grün	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 DD grün	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 EN	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
Polybit	Euro P5	Plastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	VAPRO	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	SOPRAGUM FLAM HT-O	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	SOPRAGUM FLAM HT-O JARDIN S5	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	SOPRALENE FLAM 50	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	SOPRALENE FLAM JARDIN S5	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	SOPRALENE JARDIN DD - SCHIEFER	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	SOPRALENE FLAM UNILAY	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	PYE PV200 S5 EN	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
SOPREMA	PYE PV200 S5 WF	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDAFLEX G4E	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDAFLEX SP	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDAFLOOR WF	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDAFLOOR WS-X	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDAG Turbo TO	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDAPROOF F	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
VEDAG	VEDATOP S5	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**
Weber	weber.tec 913	Elastomerbitumen	Primer nicht benötigt**

***Verarbeitungshinweis:** Bei neuwertigen Bitumenbahnen kann es zu Materialverfärbungen kommen. Dies kann durch die Verwendung von ELAPRO Primer UN verhindert werden.

Kunststoffbasierte Untergründe			
Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Alujet	Floorjet Speed matt	PE-Bahn	Primer nicht benötigt
Alwitra	EVALASTIC® V	EPDM	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® VG	Polyester	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® VGSK	EPDM	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® VSKA	EPDM	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® V	EVA	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VG	EVA	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VGSK	EVA	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VSK	EVA	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VSKA	EVA	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofin F TL	TPO	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofin F15/18/20	FPO-PP-Dachbahn	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofin F15V	TPO	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofol	PVC	ELAPRO Primer KS

Kunststoffbasierte Untergründe

Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Bauder	Thermofol M15/18/20	PVC-P	ELAPRO Cleaner
Bauder	Thermofol U	PVC	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofol U 15/18/20/24	PVC-P	ELAPRO Cleaner
Bauder	Thermofol U15V	PVC	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T TL	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T15/18/20	FPO-Dachbahn	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T15V	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Börner	Austroplan	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Börner	BÖRNER TP FOL	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Börner	Logicroof V-RP	PVC	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Cover	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Cover FR	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Weld	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Weld GS	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan S	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resistit ESK	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix CL	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix MB	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix SK Partial Bond	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix SK-W Full Bond	EPDM	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix SR	EPDM	ELAPRO Primer KS
Dachprotect	Dachprotect	EPDM	ELAPRO Primer KS
DIPOXY Germany	DIPOXY-2K-700	Epoxidharz	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA	EPDM	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA-G	EPDM	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA-K	EPDM	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA-P	EPDM	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhenofol CG	PVC-P	ELAPRO Cleaner
FDT	Rhenofol CV	PVC	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhepanol FK	PIB	auf Anfrage
FDT	Rhepanol HFK	PIB	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhepanol HFK-SK	PIB	auf Anfrage
FDT	Rhepanol HG	PIB	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhepanol HSG	PIB	auf Anfrage
FDT	Rhepanol HSK	PIB	auf Anfrage
Firestone	UltraPly TPO	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Frankosil	Frankosil 1k Plus	SIL	Primer nicht benötigt*
Hasse & Sohn	Hassodritt G200 S4 (feinbestreut)	bituminös	ELAPRO Primer UN
Hasse & Sohn	Hassodritt PYE PV 200 S5	bituminös	ELAPRO Primer UN
Hasse & Sohn	Hassofol ALB	bituminös	ELAPRO Primer KS

Kunststoffbasierte Untergründe

Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Hasse & Sohn	Hassolan	bituminös	ELAPRO Primer KS
Hasse & Sohn	Kubidritt Classic	bituminös	ELAPRO Primer KS
Hasse & Sohn	Kubiflex SSB	bituminös	ELAPRO Primer UN
Hasse & Sohn	Kubiflor	bituminös	ELAPRO Primer KS
Icopal	Universal	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Icopal	Universal SA	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Icopal	Universal WS	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Köster	Köster ECB	ECB	ELAPRO Primer KS
Köster	Köster TPO	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Mapei	Mapeplan M	PVC	ELAPRO Primer KS
Mapei	Mapeplan Plus	PVC	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	O.C.-Plan 3020	ECB	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	O.C.-Plan 4125	ECB	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	O.C.-Plan 4230	ECB	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	O.C.-Plan 5028 SK	ECB	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 3012	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 3016	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 3018	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 3020	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 3024	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 4230	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin 5028 SK	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Polyfin AG	Polyfin Duo	FPO/TPO	ELAPRO Primer UN
Ralmont GmbH	Euro-diff.	PP	Primer nicht benötigt
Ralmont GmbH	Flex2.0 outside	PE-PES	Primer nicht benötigt
Ralmont GmbH	PS-grün	EPS	Primer nicht benötigt
Ralmont GmbH	PS-weiß	EPS	Primer nicht benötigt
Ralmont GmbH	RAL-Diffusion		ELAPRO Primer KS
Ralmont GmbH	RALMO - EPDM	EPDM	ELAPRO Primer KS
Ralmont GmbH	RALMO Top-line	Butylkautschuk	ELAPRO Primer KS
Rowalin	Rolandwerke (heute: Bauder)	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Schedetal	ExtruBit M	ECB	ELAPRO Primer KS
Schedetal	ExtruPol M	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Sika	Sarnafil 66-20	FPO-Dachbahn	auf Anfrage
Sika	Sarnafil 77-15	FPO-Dachbahn	ELAPRO Primer KS
Sika	Sarnafil 77-20	FPO-Dachbahn	ELAPRO Primer UN
Sika	Sarnafil 77-25	FPO-Dachbahn	auf Anfrage
Sika	Sarnafil 5327-18EL	PVC	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan 18G-03	PVC	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan SG 15	PVC	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan SGK	PVC	ELAPRO Primer KS

Kunststoffbasierte Untergründe			
Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Sika	Sikaplan SGmA 18	PVC	ELAPRO Primer KS
Soprema	Fagon Eco	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon Energy	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon EP/PR	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon EP/PV	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon SR	PVC	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon SV	PVC	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Cosmofin FG	PVC	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Inofin FR	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Inofin FR-V	FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Tectofin SK	PVC/Kautschuk	ELAPRO Primer UN
Wolfen	Wolfen	PVC	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Tectofin SK	PVC/Kautschuk	ELAPRO Primer UN

Verarbeitungshinweis: Die Reinigung des Untergrundes muss zuvor gründlich mit dem ELAPRO Cleaner erfolgen.

*Der Untergrund muss zuvor angeschliffen und gereinigt werden.

Metallische Untergründe			
Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Alujet	Floorjet Speed	PE-Bahn (Aluminium)	Primer nicht benötigt
---	Aluminium	Aluminium	ELAPRO Primer UN
---	Blei	Blei	ELAPRO Primer UN
---	Edelstahl	Edelstahl	ELAPRO Primer UN
---	Eisen	Eisen	ELAPRO Primer UN
---	Kupfer	Kupfer	ELAPRO Primer UN
---	Stahl	Stahl	ELAPRO Primer UN
---	Stahlblech	Stahl	ELAPRO Primer UN
---	verzinkter Stahl	Zink	ELAPRO Primer UN
---	Zink	Zink	ELAPRO Primer UN

Mineralische Untergründe			
Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Fermacell	Powerpanel TE	Stein	Primer nicht benötigt
Kaiser Dämmstoffe	Kaiser Dämmstoffe geriffelt	Glaswolle-Dämmplatte	ELAPRO Primer KS
Kaiser Dämmstoffe	Kaiser Dämmstoffe glatt	Glaswolle-Dämmplatte	ELAPRO Primer KS
PCI	PCI Barraseal	zementgebundene Spachtelmasse	ELAPRO Primer UN
VELOSIT GmbH & Co. KG	VELOSIT® LS 225	zementgebundene Spachtelmasse	Primer nicht benötigt
VELOSIT GmbH & Co. KG	Weber.rep 763	zementgebundene Spachtelmasse	Primer nicht benötigt
Saint-Gobain Weber GmbH	weber.tec Superflex D 24	Bitumenfreie Dickbeschichtung	Primer nicht benötigt
---	Beton (Details, Anschlüsse)	Beton	Primer nicht benötigt
---	Beton (genutzte Flächen)	Beton	ELAPRO Primer UN

Mineralische Untergründe

Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
---	Estrich (Details, Anschlüsse)	Zement	Primer nicht benötigt
---	Estrich (genutzte Flächen)	Zement	ELAPRO Primer UN
---	Fliese	Stein	auf Anfrage
---	Klinker	Stein	Primer nicht benötigt
---	Naturstein	Stein	ELAPRO Primer UN
---	Putz	Putz	ELAPRO Primer UN
---	Sandstein	Stein	ELAPRO Primer UN
---	Ziegel	Stein	Primer nicht benötigt

Untergründe für Innenräume

Hersteller	Untergrund	Materialbasis	Grundierung
---	Beton (genutzte Flächen)	Beton	ELAPRO Primer BE ¹
---	Beton (Details, Anschlüsse)	Beton	Primer nicht benötigt
---	Estrich (genutzte Flächen)	Zement	ELAPRO Primer BE ¹
---	Estrich (Details, Anschlüsse)	Zement	Primer nicht benötigt
---	Fliese	Stein	auf Anfrage
---	Klinker	Stein	Primer nicht benötigt
---	Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB u.a.)	Holz	Primer nicht benötigt
---	Holz (unbehandelt)	Holz	Primer nicht benötigt

¹ELAPRO Primer BE wird in Innenräumen eingesetzt, um Lösemittelgerüche zu vermeiden.

Weitere Untergründe

Untergrund	Materialbasis	Grundierung
Dämmmaterial (Steinwolle, PUR/PIR, Styropor u.a.) ¹	Diverse	auf Anfrage
Faserzement	Zement	Primer nicht benötigt
GFK	GFK	ELAPRO Primer KS
Glas	Glas	Primer nicht benötigt
Holz behandelt ²	Holz	auf Anfrage
Holz unbehandelt ²	Holz	Primer nicht benötigt
Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB, Spanplatten u.a.) ²	Holz	Primer nicht benötigt
Zemseal Frischbetonverbundfolie (Hersteller: Max Frank) ³	Komposit	ELAPRO Cleaner

¹Ggf. Trennlage verwenden

²Horizontale Flächen mit Trennlage, Altanstriche und ggf. vorhandene Trennmittel entfernen

³Die Reinigung des Untergrundes muss gründlich mit dem ELAPRO Cleaner erfolgen.

Verarbeitungshinweis

Insbesondere der Vergleich zwischen Neumaterialien und verwitterten Materialien kann stärkere Abweichungen aufzeigen.

Allgemeine Hinweise

Die aufgeführten Empfehlungen basieren auf hausinternen Versuchen der ELAPRO GmbH & Co. KG, die im Labor bei gleichen äußeren Bedingungen auf neuen Untergründen nach bestem Wissen durchgeführt wurden. Andere Einflüsse und Eigenschaften der Untergründe, wie z. B. Alterung, herstellerbedingte Modifikation, exponierte Lagen, nicht geplante Einflüsse, können die Hafteigenschaften beeinflussen. Aus diesem Grund entbindet Sie diese Empfehlung nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung, zumal Ihre beabsichtigten Anwendungen meist außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Details zur Verarbeitung können zusätzlich aus der produktspezifischen Verarbeitungsanleitung TD122 entnommen werden. Bei Unsicherheiten und Unklarheiten kontaktieren Sie uns bitte. Unsere Anwendungstechnik hilft Ihnen weiter.