

ELAPRO 1k-SIL (blu)

TD123 Zalecenia dotyczące gruntowania

Przygotowanie podłoża

W celu uzyskania optymalnej przyczepności oraz trwałego uszczelnienia lub powłoki z zastosowaniem płynnych tworzyw sztucznych ELAPRO decydujące znaczenie mają działania przygotowawcze dla różnych rodzajów podłoża przed obróbką. Podłoże musi być czyste, suche, szorstkie, równe i nośne. Kurz, olej, tłuszcz oraz inne substancje działające rozdzielająco muszą zostać usunięte. Pęcherze należy otworzyć i wyrównać do uzyskania nośnej powierzchni.

Legenda

Legenda

- A Szlifowanie zwiększa powierzchnię kontaktu i dlatego zawsze jest zalecane w celu uzyskania lepszej przyczepności. Podłoża betonowe i cementowe oraz okładziny z płytek należy przygotować poprzez usunięcie warstw powierzchniowych.
- C Chemiczne czyszczenie i aktywacja powierzchni przy użyciu ELAPRO Cleaner. Zastosowanie ELAPRO Cleaner może być wykorzystywane do chemicznej aktywacji powierzchni z tworzyw sztucznych. Prowadzi to do lepszego chemicznego połączenia uszczelnienia z podłożem.
- E W przypadku powierzchni poziomych należy usunąć warstwy oddzielające, stare powłoki oraz ewentualnie istniejące środki oddzielające.
- M Mechaniczne czyszczenie poprzez zmiatanie, odkurzanie lub przecieranie; dotyczy to w szczególności pap dachowych łupkowanych lub piaskowanych.
- T Zastosować warstwę oddzielającą.
- W Przy pokrywaniu nowych membran EPDM należy usunąć naniesiony fabrycznie środek oddzielający poprzez dokładne czyszczenie wodą, środkiem czyszczącym do gospodarstwa domowego i szczotką. Po oczyszczeniu powierzchnia gumowa musi być matowa i tępa.

Zalecenia dotyczące gruntowania – na podstawie badań nowych fabrycznie podłoży

Podłoża bitumiczne				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
Bauder	BauderKARAT	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Bauder	BauderPLANT E	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Bauder	BauderTEC KSA	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Bauder	Bauder PYE PV 200 S5	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT BISOPLAN-E	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT CALIDA PLUS	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT CALIDA PLUS NOxOFF	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT POLY 6000	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT POLY 6000 NOxOFF	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT POLYFLOR PLUS	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT POLYFLOR PV	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT POLYPLAN	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Binné	BISOTEKT POLYPLAN NOxOFF	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Börner	DACO KSO	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Börner	ELMO-Star	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Börner	POLY-Elast PV 200 S5	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Börner	SK Bit 105 PV	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany

Podłoża bitumiczne					
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie	
Börner	SK Bit 105 GT	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Börner	SK BIT 1-Plus	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Carlisle	Alutrix	Bitum elastomerowy (Alu)	M	ELAPRO Primer UN	
Dörken	Delta Thene	Bitumenkautschuk	M	Primer nie jest wymagany	
Hasse & Sohn	Hassodritt G200 S4 (feinbestreut)	bitumiczne	M	ELAPRO Primer UN	
Hasse & Sohn	Hassodritt PYE PV 200 S5	bitumiczne	M	ELAPRO Primer UN	
Hasse & Sohn	Hassofol ALB	bitumiczne	M	ELAPRO Primer KS	
Hasse & Sohn	Hassolan	bitumiczne	M	ELAPRO Primer KS	
Hasse & Sohn	Kubidritt Classic	bitumiczne	M	ELAPRO Primer KS	
Hasse & Sohn	Kubiflex SSB	bitumiczne	M	ELAPRO Primer UN	
Hasse & Sohn	Kubiflor	bitumiczne	M	ELAPRO Primer KS	
Kebulin	kebu Poly-Max S	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Kebulin	kebu Poly-Skin S	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Kebulin	kebu Poly-Tec S	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Kebulin	Kebulan S Top	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAFLEX P5 grün	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAST PYP PV 200 S5 zielony	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 zielony	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 intensywnie-zielony	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 czerwony	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 czarny	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 brązowy	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE G 200 S5 zielony	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 DD zielony	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	MOGAPLAN PYE PV 200 S5 EN	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	RUTEX KSK-OWF (wurzelfest)	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	RUTEX Flora (odporny na przerastanie korzeni)	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	RUTEX Forte (odporny na przerastanie korzeni)	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	RUTEX 3103 zielony (odporny na przerastanie korzeni)	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Mogat	RUTEX Wurzelstoppbahn CU	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
Polybit	Euro P5	Bitum plastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	SOPRAGUM FLAM HT-O	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	SOPRAGUM FLAM HT-O JARDIN S5	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	SOPRALENE FLAM 50	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	SOPRALENE FLAM JARDIN S5	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	SOPRALENE JARDIN DD - SCHIEFER	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	SOPRALENE FLAM UNILAY	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	PYE PV200 S5 EN	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	
SOPREMA	PYE PV200 S5 WF	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany	

Podłoża bitumiczne				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
SOPREMA	VAPRO	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDAFLEX G4E	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDAFLEX SP	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDAFLOOR WF	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDAFLOOR WS-X	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDAG Turbo TO	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDAPROOF F	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
VEDAG	VEDATOP S5	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany
Weber	weber.tec 913	Bitum elastomerowy	M	Primer nie jest wymagany

Podłoża na bazie tworzyw sztucznych				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
AluJet	FloorJet Speed matt	Membrana PE	M	Primer nie jest wymagany
AluJet	WallJet	Wielowarstwowa warstwa aluminiowa	M	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® V	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® VG	Poliester	M	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® VGSK	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALASTIC® VSKA	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® V	EVA	M	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VG	EVA	M	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VGSK	EVA	M	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VSK	EVA	M	ELAPRO Primer KS
Alwitra	EVALON® VSKA	EVA	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofin F TL	TPO	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofin F15/18/20	Membrana dachowa FPO-PP	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofin F15V	TPO	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofol	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofol M15/18/20	PVC-P	M	ELAPRO Cleaner
Bauder	Thermofol U	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermofol U 15/18/20/24	PVC-P	M	ELAPRO Cleaner
Bauder	Thermofol U15V	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T TL	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T15/18/20	Membrana dachowa FPO	M	ELAPRO Primer KS
Bauder	Thermoplan T15V	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Börner	Austroplan	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Börner	BÖRNER TP FOL	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Börner	Logicroof V-RP	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Cover	EPDM	W	ELAPRO Primer KS

Podłoża na bazie tworzyw sztucznych				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
Carlisle	Hertalan Easy-Cover FR	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Weld	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan Easy-Weld GS	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Hertalan S	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resistit ESK	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix CL	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix MB	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix SK Partial Bond	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix SK-W Full Bond	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Carlisle	Resitrix SR	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Dachprotect	Dachprotect	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
DIPOXY Germany	DIPOXY-2K-700	Żywica epoksydowa	M	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA-G	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA-K	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
Duraproof	Novoproof DA-P	EPDM	W	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhenofol CG	PVC-P	M	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhenofol CV	PVC	M	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhepanol FK	PIB	M	na zapytanie
FDT	Rhepanol HFK	PIB	M	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhepanol HFK-SK	PIB	M	na zapytanie
FDT	Rhepanol HG	PIB	M	ELAPRO Primer KS
FDT	Rhepanol HSG	PIB	M	na zapytanie
FDT	Rhepanol HSK	PIB	M	na zapytanie
Firestone	Rubbergard LSFR	EPDM	W, C	ELAPRO Cleaner
Firestone	UltraPly TPO	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Holcim Elevate	Rubbergard LSFR	EPDM	W, C	ELAPRO Cleaner
Holcim Elevate	UltraPly TPO	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Icopal	Universal	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Icopal	Universal SA	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Icopal	Universal WS	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Köster	Köster ECB	ECB	M	ELAPRO Primer KS
Köster	Köster TPO	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Mapei	Mapeplan M	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Mapei	Mapeplan Plus	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Nelskamp	NELSKAMP LIVINGROOF®	PP Reacrylat/ włókno szklane	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	O.C.-Plan 3020	ECB	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	O.C.-Plan 4125	ECB	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	O.C.-Plan 4230	ECB	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	O.C.-Plan 5028 SK	ECB	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	Polyfin 3012	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS

Podłoża na bazie tworzyw sztucznych				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
Polyfin	Polyfin 3016	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	Polyfin 3018	FPO	A	ELAPRO Primer UN
Polyfin	Polyfin 3020	FPO	A	ELAPRO Primer UN
Polyfin	Polyfin 3024	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	Polyfin 4230	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	Polyfin 5028 SK	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Polyfin	Polyfin Duo	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer UN
Ralmont	Euro-diff.	PP	M	Primer nie jest wymagany
Ralmont	Flex2.0 outside	PE-PES	M	Primer nie jest wymagany
Ralmont	PS-grün	EPS	M	Primer nie jest wymagany
Ralmont	PS-weiß	EPS	M	Primer nie jest wymagany
Ralmont	RAL-Diffusion		M	ELAPRO Primer KS
Ralmont	RALMO - EPDM	EPDM	M	ELAPRO Primer KS
Ralmont	RALMO Top-line	Kauczuk butylowy	M	ELAPRO Primer KS
Rolandwerke (Bauder)	Rowalin	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Schedetal	ExtruBit M	ECB	M	ELAPRO Primer KS
Schedetal	ExtruPol M	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Sika	Sarnafil 66-20	Membrana dachowa FPO	M	na zapytanie
Sika	Sarnafil 77-15	Membrana dachowa FPO	M	ELAPRO Primer KS
Sika	Sarnafil 77-20	Membrana dachowa FPO	M	ELAPRO Primer UN
Sika	Sarnafil 77-25	Membrana dachowa FPO	M	na zapytanie
Sika	Sarnafil S327-18EL	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan 18G-03	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan SG 15	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan SGK	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Sika	Sikaplan SGmA 18	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Soprema	Fagon Eco	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon Energy	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon EP/PR	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon EP/PV	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon SR	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Soprema	Flagon SV	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Cosmofin FG	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Inofin FR	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Inofin FR-V	FPO/TPO	M	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Tectofin SK	PVC/kauczuk	M	ELAPRO Primer UN
Wolfen	Wolfen M	PVC	M	ELAPRO Primer KS
Wolfen	Tectofin SK	PVC/kauczuk	M	ELAPRO Primer UN

Podłoża metalowe				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
Alujet	Floorjet Speed	Membrana PE (Aluminium)	A, M	Primer nie jest wymagany
---	Aluminium	Aluminium	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Ołów	Ołów	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Żelazo	Żelazo	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Miedź	Miedź	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Stal	Stal	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Blacha stalowa	Stal	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Stal ocynkowana	Cynk	A, M	ELAPRO Primer UN
---	Cynk	Cynk	A, M	ELAPRO Primer UN

Podłoża mineralne				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
Fermacell	Powerpanel TE	Kamień	M	Primer nie jest wymagany
Kaiser Dämmstoffe	Kaiser Dämmstoffe ryflowany	Płyta izolacyjna z wełny szklanej	M	ELAPRO Primer KS
Kaiser Dämmstoffe	Kaiser Dämmstoffe gładki	Płyta izolacyjna z wełny szklanej	M	ELAPRO Primer KS
PCI	PCI Barraseal	Cementowa masa szpachlowa	M	ELAPRO Primer UN
VELOSIT	VELOSIT® LS 225	Cementowa masa szpachlowa	M	Primer nie jest wymagany
VELOSIT	VELOSIT® LS 226	Cementowa masa szpachlowa	M	Primer nie jest wymagany
Saint-Gobain Weber	Weber.rep 763	Cementowa masa szpachlowa	M	Primer nie jest wymagany
Saint-Gobain Weber	Weber.tec Superflex D 24	bezbitymiczna powłoka grubowarstwowa	M	Primer nie jest wymagany
---	Beton (Details, Anschlüsse)	Beton	M	Primer nie jest wymagany
---	Beton (genutzte Flächen)	Beton	M	ELAPRO Primer UN
---	Estrich (Details, Anschlüsse)	Cement	M	Primer nie jest wymagany
---	Estrich (genutzte Flächen)	Cement	M	ELAPRO Primer UN
---	Płytki	Kamień	M	ELAPRO Primer BE
---	Klinkier	Kamień	M	Primer nie jest wymagany
---	Kamień naturalny	Kamień	M	ELAPRO Primer UN
---	Tynk	Tynk	M	ELAPRO Primer UN
---	Piaskowiec	Kamień	M	ELAPRO Primer UN
---	Cegła	Kamień	M	Primer nie jest wymagany

Podłoża do wnętrza				
Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
---	Beton	Beton	A, M	ELAPRO Primer BE

Podłoża do wewnątrz

Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
---	Jastrych	Cement	A, M	ELAPRO Primer BE
---	Płytki	Kamień	M	ELAPRO Primer BE
---	Szkło	mineralne	M	na zapytanie
---	Tynk	mineralne	M	ELAPRO Primer BE
---	Mur ceglany	Kamień	M	ELAPRO Primer BE

Pozostałe podłoża

Producent	Podłoże	Baza materiałowa	Przygotowanie	Gruntowanie
Max Frank	Zemseal Folia do zespolenia ze świeżym betonem	Kompozyt	C	ELAPRO Cleaner
---	Materiał izolacyjny	Różne	T	na zapytanie
---	Cement włóknisty	Cement	M	Primer nie jest wymagany
---	Włókno szklane (GFRP)	Włókno szklane (GFRP)	M	ELAPRO Primer KS
---	Szkło	Szkło	M	na zapytanie
---	Drewno obrabiane	Drewno	E	na zapytanie
---	Drewno nieobrabiane	Drewno	E	Primer nie jest wymagany
---	Materiały drewnopochodne	Drewno	E	Primer nie jest wymagany
---	Drewno klejone	Drewno	E	Primer nie jest wymagany
---	OSB	Drewno	E	Primer nie jest wymagany
---	PUR/PIR	Różne	T	na zapytanie
---	Płyty wiórowe	Drewno	E	Primer nie jest wymagany
---	Wełna skalna	Różne	T	na zapytanie
---	Styropian	Różne	T	na zapytanie

Wskazówki dotyczące obróbki

W szczególności porównanie nowych materiałów z materiałami zwietrzalymi może wykazywać znaczne odchylenia. W przypadku nowych pap bitumicznych mogą występować przebarwienia materiału. Do powłok wykonywanych we wnętrzach zalecamy niskozapachowy, niezawierający rozpuszczalników ELAPRO Primer BE.

Uwagi ogólne

Wymienione zalecenia opierają się na wewnętrznych badaniach ELAPRO GmbH & Co. KG, przeprowadzonych w laboratorium przy jednakowych warunkach zewnętrznych na nowych podłożach zgodnie z najlepszą wiedzą. Inne wpływy i właściwości podłoży, takie jak starzenie, modyfikacje producenta, ekspozycja lub nieplanowane oddziaływania mogą wpływać na właściwości przyczepności. Z tego względu niniejsze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku samodzielnego przeprowadzenia kontroli, zwłaszcza że planowane zastosowania zazwyczaj znajdują się poza naszym zakresem kontroli. Szczegóły dotyczące obróbki można dodatkowo znaleźć w instrukcjach obróbki specyficznych dla produktu TD122 i TD142. W przypadku niepewności lub pytań prosimy o kontakt. Nasz dział techniczny służy pomocą.