

DiProtec® FLK-PRO, Untergrund -Vorbehandlungen, -Grundierungen

	Primer DiProtec® PR		
		-KM	-MU
	ohne Grundierung	Kunststoff und Metall	mineralische Untergründe
GUTJAHR Untergründe			
GUTJAHR DiProtec® SDB SchnellDichtBahn und AB-K Band für Balkone nach DIN 18531 Teil 5		5	
GUTJAHR ProFin® -DP, Traufprofile		5,4,2,5	
GUTJAHR ProFin® -SP Sockelprofile		5,4,2,5	
GUTJAHR DiProtec® FLK-PRO, älter als 24 Stunden		5	
GUTJAHR DiProtec® DRAIN-BA, Bodenablauf		5,4,2,5	
GUTJAHR DiProtec® DRAIN-BR, Brüstungspeier		5,4,2,5	
mineralische Untergründe			
Grundierungen sind nur bei horizontalen Flächen (Balkon, Terrassenflächen, Treppen, etc.) erforderlich. An aufgehenden (vertikalen) Bauteilen sind keine Grundierungen erforderlich			
	vertikal Sockel- anschluß		horizontal Bodenfläche
Beton/WU-Beton/Blähton	1,2		1,2
Estriche (Calciumsulfat, Zement)			1,2
Fliesen (glasiert/nicht glasiert)	1,2		1,2
Putz	1,2		
Mauerwerk	1,2		
Natursteine	1,2		1,2
Zementfaserplatten	1,2		1,2
mineral. Dichtschlämmen (MDS) nach DIN 18531 T5 und 18533	i.d.R. erfolgt die Anbindung von MDS auf FLK-PRO mit abgesandeter Oberfläche. Bei umgekehrter Anwendung sind *Schälzugprüfungen erforderlich		
sonstige Untergründe			
	vertikal Sockel- anschluß		horizontal Bodenfläche
EPS / XPS Fassaden-Dämmplatten	✓		
Holzfasern Fassaden-Dämmplatten	(1,2)		
Holz, Sperrholz, Spanplatten, MDF-Platten, vertikal	(1,2)		
GFK		5	
Glas (unbehandelt/unvergütet)		5	
Holz, Sperrholz, Spanplatten, MDF-Platten, horizontal Bereiche nach DIN 18531, T 5	oberseitig mit DiProtec® SDB SchnellDichtBahn		

Dämmplatten horizontal, auch auf Treppen Bereiche nach DIN 18531, T 1-5	ausschließlich mit oberseitiger mineralischer Lastverteilschicht (nach Planervorgabe, zum Bsp. Estrich, Faserzementplatten)		
Schaumglas-Dämmplatten horizontal, auch auf Treppen Bereiche nach DIN 18531, T 1-5	auf Anfrage, oberseitig mit DiProtec® SDB SchnellDichtBahn		
PVC hart (Lichtkuppeln, etc.)		5	
Pulverbeschichtungen		5,4,2,5	

metallische Untergründe			
Kupfer		5,4,2,5	
Stahl / Stahlblech		5,4,2,5	
verzinktes Blech, Stahl		5,4,2,5	
Titanzink		5,4,2,5	
ALU blank / beschichtet / eloxiert		5,4,2,5	
V-Stähle, V2A, V4A		5,4,2,5	

bituminöse Untergründe	
Bitumenbahnen, beschiefert - besandet > 60%	ohne Grundierung, frei von Schmutz
Bitumenbahnen, nackt foliert	auf Anfrage
Bitumenbahnen KSK, selbstklebend	auf Anfrage
KMB Abdichtungen, zum Bsp. Kellerwand nach DIN 18533	KMB Beschichtungen sind zu entfernen, die Anbindung erfolgt auf FLK-PRO mit abgesandeter Oberfläche

DiProtec® FLK-PRO, Untergrund -Vorbearbeitungen, -Grundierungen			
	Primer DiProtec® PR		
		-KM	-MU
	ohne Grundierung	Kunststoff und Metall	mineralische Untergründe
(Dach-) Abdichtungsbahnen aus Kunststofffolien			
unbekannte Dachabdichtungsbahnen	*Schälzugprüfungen erforderlich		
Alkorflex		5	
Alkorplan F		5	
AlkorTec		5	
Alkor Top		5	
Alwitra Evalastic	auf Anfrage		
Alwitra Evalon V		5	
BAS Polyproof A12		5	
Bauder Thermofin F15/F18/F20		5	
Bauder Thermofol M/U		5	

Bauder Thermoplan T		5							
BMI Cosmofin GG Plus		5							
BMI EverGuard TPO grau + weiß		5							
BMI Tectofin RG grau + titangrau		5							
BMI Tectofin RV grau + titangrau		5							
BMI Tectofin SK grau + titangrau		5							
BMI Universal Pro	✓								
BMI Universal Pro Green		5							
BMI Wolfin GWSK grau + schwarz		5							
BMI Wolfin IW		5							
BMI Wolfin M grau + schwarz		5							
BMI Wolfin M FR grau		5							
BMI Wolfin M FR schwarz	auf Anfrage								
BMI Wolfin PBS grau + schwarz		5							
BPA DualProof A TPO		5							
BPA DualProof C PVC		5							
CANLON MBP-P Pre Applied		5							
Carlisle Sure Seal		5							
Dachprotect EPDM		5							
Derbicolor		5							
Duraproof		5							
Extrubite, Extrupol		5							
Fatrafol 810		5							
Firestone RubberGard EPM		5							
Firestone Ultra Ply TPO		5							
Flagon Premio/eco FPO		5							
Flagon SR/SV PVC		5							
Giscolene		5							
Hertalan		5							
Hyperflex		5							
Inofin FR-V		5							
Köster TPO 1.8		5							
Mapeplan M		5							
DiProtec® FLK-PRO, Untergrund -Vorbehandlungen, -Grundierungen									
Primer DiProtec® PR									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">-KM</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">-MU</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ohne Grundierung</td> <td style="text-align: center;">Kunststoff und Metall</td> <td style="text-align: center;">mineralische Untergründe</td> </tr> </table>					-KM	-MU	ohne Grundierung	Kunststoff und Metall	mineralische Untergründe
	-KM	-MU							
ohne Grundierung	Kunststoff und Metall	mineralische Untergründe							
(Dach-) Abdichtungsbahnen aus Kunststofffolien									
Mapeplan T		5							
Mapeplan TI		5							
Mapeproof-FBT		5							

Monarplan W7FM		5	
Novoproof D,DA-F,DA-FG,DA-K,DA-G,DA-S,DA-P, FA,FAI		5	
Phoenix RESITRIX		5	
Polyfin 3012, 3015, 3016, 3018, 3020		5	
Polyfin 4015v, 4018v, 4020v		5	
Polyfin Duo 3015, Duo 3018, Duo 3020, Duo 5018 SK		5	
Prelasti EPDM		5	
Protan PVC		5	
Resistit G SK		5	
Resitrix		5	
Rhenofol CG/CV	auf Anfrage		
Rhepanol fk / hg / hfk		5	
Sarnafil TG 66		5	
Sarnafil TS 77 FPO		5	
Sika Membran Eco Uni SB		5	
Sikaplan 18G		5	
Sikaplan SGmAG18		5	
Sika Proof A+12		5	
Sika Proof A+08		5	
Sika Proof A-08		5	
Sika Proof P-12		5	
Sucoflex CB		5	
Superseal		5	
Vaeplan		5	
Vedafin F15		5	
Vedafol		5	

Arbeitsschritte, zur Vorbehandlung des jeweiligen Untergrundes für die entsprechende Grundierung

✓ sauber, frei von trennenden Substanzen

- 1 Anschleifen / minderfeste Oberflächen abschleifen, mit Diamanttopfscheibe
- 2 Absaugen des Schleifstaubs
- 3 Absanden der PR-MU Grundierung mit Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,9 mm Durchmesser) ist vorzunehmen
- 4 Anrauen mit Schleifpapier mindestens Körnung P40 (oder rauer) oder Schleifscheibe (z. B. ZEC-Scheibe)
- 5 Reinigen mit DiProtec® FLK Reiniger

* Schälzugprüfungen:

Variante 1, Übersenden einer DIN A4 großen Probe, z. H. unseres Labors. Testdauer ab Eingang ca. 4 - 8 Wochen

Variante 2, Schälzugprüfung am Objekt, mit Testreihen aus mind. 3 Testflächen (ca. 30 x 30 cm):

- Grobe Verschmutzungen und lose Teile der abzudichtenden Fläche sind im Vorfeld zu entfernen
- Reinigen des Untergrundes mit DiProtec® FLK Reiniger, 15 -20 min ablüften lassen
- eine weitere Testreihe kann unter Einbeziehung des entsprechenden Primers DiProtec® PR vorgenommen werden
- FLK-PRO mit Vlieseinlage aufbringen, laut grundsätzlicher Anwendung nach Techn. Datenblatt.
Dabei das Vlies an einer Seite überstehen lassen, um später daran ziehen zu können
- Schälzugprüfung frühestens 7 Tage nach Applizierung durchführen

Ergebnisbewertung

- a) schlechte Anhaftung: DiProtec® FLK-PRO lässt sich ohne große Krafteinwirkung rückstandslos vom Untergrund abziehen
- b) gute Anhaftung: DiProtec® FLK-PRO lässt sich trotz hohem Kraftaufwand von Hand nicht vollständig abziehen.

Trennung/Bruch erfolgt im FLK-PRO

- c) sehr gute Anhaftung: DiProtec® FLK-PRO lässt sich von Hand nicht abziehen

Eine ausreichende Haftung der Abdichtung auf dem Untergrund ist bei Bewertungsstufe b) und c) gewährleistet