

TL 007 Grundierungsempfehlung FRANKOLON®

Fordern Sie vor jeder Anwendung eine aktuelle Grundierungsempfehlung an. Diese Tabelle ist eine Orientierungshilfe für den Verarbeiter und stellt eine Empfehlung dar. Nicht aufgeführte Untergründe bzw. bewitterte Bahnen sind zu prüfen, ggf. sind objektbezogen Eigenversuche (Einzeltests) notwendig, da auch der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss.

	keine Grundierung	PR110 (FPO-Primer)	PR111 (TPO-Primer)	PR130 (SL-Haftvermittler)	Anmerkung
	(geprüft wurde neue Bahnenware)				
Alkorplan F (PVC-Bahn)	✓ (5)				
Alkortec A	✓ (5)				
Alkortec F	✓ (5)				
Alwitra Evalastic		✓ (5; 6)			
Alwitra Evalon V	✓ (5)				
Austroplan (FPO)		✓ (5; 6)			
Aqualiner (PVC, Ubbink)	✓ (5)				
Bauder Thermofin F15		✓ (5; 6)			
Bauder Thermofin F18		✓ (5; 6)			
Bauder Thermofin F20		✓ (5; 6)			
Bauder Thermofol M (PVC)	✓ (5; 4; 5)				
Bauder Thermofol U (PVC)	✓ (5; 4; 5)				
Bauder Thermoplan T (FPO)		✓ (5; 6)			
Cosmofin FG (Henkel)	✓ (5)				
Dachprotect EPDM		✓ (5; 6)			
Derbicolor	✓ (5)				
Derbigum GL FR			✓ (5; 6)		
Derbigum SP FR			✓ (8; 6)		
Durabit		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof DA		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof DA-FG		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof DA-K		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof DA-S		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof DA-G		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof DA-P		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof F		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof FA		✓ (5; 6)			
Duraproof Novoproof FAI		✓ (5; 6)			
Extrubite		✓ (5; 6)			Oberflächenstruktur eben schleifen
Extrupol		✓ (5; 6)			Oberflächenstruktur eben schleifen
Fatrafol 810 (PVC-P)			✓ (5; 6)		
Firestone Rubbergard (EPDM)			✓ (5; 6)		Vorbehandeln mit Firestone Splish-Wash

	keine Grundierung	PR110 (FPO-Primer)	PR111 (TPO-Primer)	PR130 (SL-Haftvermittler)	Anmerkung
Firestone Ultraply (TPO)			✓ (5; 6)		
Flagon EP (TPO)			✓ (5; 6)		
Flagon PR (TPO)			✓ (5; 6)		
Flagon PV (TPO)			✓ (5; 6)		
Flagon eco (FPO)		✓ (1; 5; 6)			
Flagon Premio (FPO)		✓ (1; 5; 6)			
Flagon SR (PVC)	✓ (5)				
Flagon SV (PVC)	✓ (5)				
Giscolene		✓ (5; 6)			
Hertalan EPDM		✓ (5; 6)			
Hypalon		✓ (5; 6)			
Hyperflex FM			✓ (5; 6)		
Icopal universal			✓ (5; 6)		
Mapeplan M (PVC)	✓ (5)				
Mapeplan T (TPO/FPO)		✓ (5; 6)			
Novoflex TPO 1.8			✓ (5; 6)		
O.C.-Plan® Polyfin (ECB)		✓ (8; 6)			
Polyfin 3012/3015/3016/3018/3020		✓ (5; 6)			
Polyfin 4015v / 4018v / 4020v		✓ (5; 6)			
Polyfin Duo3015 / Duo3018 Duo3020 / Duo5018 SK		✓ (5; 6)			
Prelasti (EPDM)		✓ (5; 6)			
Protan (PVC)	✓ (5)				
Resistit		✓ (5; 6)			
Resitrix		✓ (5; 6)			
Rhenofol CG	✓ (5)				
Rhenofol CV	✓ (5)				
Rhepanol fk			✓ (5; 6)		
Rhepanol hfk		✓ (5; 6)			
Rhepanol hg			✓ (5; 6)		
Sarnafil G	✓ (5)				
Sarnafil S (PVC-Bahn)	✓ (5)				
Sarnafil TG (FPO-Bahn)		✓ (5; 6)			
Sarnafil TS (FPO-Bahn)		✓ (5; 6)			
Sikaplan 15G		✓ (5; 6)			
Sikaplan 18G		✓ (5; 6)			
Sikaplan 20G		✓ (5; 6)			
Sikaplan 24G		✓ (5; 6)			

	keine Grundierung	PR110 (FPO-Primer)	PR111 (TPO-Primer)	PR130 (SL-Haftvermittler)	Anmerkung
Sika Trocal A			✓ (5; 6)		
Sika Trocal AG			✓ (5; 6)		
Sika Trocal Futura		✓ (5; 6)			
Sika Trocal GK	✓ (5)				
Sika Trocal S		✓ (5; 6)			
Sika Trocal T		✓ (5; 6)			
Sika Trocal TYP RV-S			✓ (5; 6)		
Sikaplan RV-s			✓ (5; 6)		
Sikaplan SGmA 18	✓ (5)				
Sucoflex CB			✓ (5; 6)		
Superseal		✓ (5; 6)			
Trelleborg (EPDM-Bahn)		✓ (5; 6)			
Vaeplan	✓ (5)				
Vedafof F15	✓ (5)				
Vedaplan D		✓ (5; 6)			Oberflächenstruktur eben anschleifen
Vedaplan L		✓ (5; 6)			Oberflächenstruktur eben anschleifen
Wolfin EverGuard TPO			✓ (5; 6)		
Wolfin GWSK			✓ (5; 6)		
Wolfin IB			✓ (5; 6)		
Wolfin Inofin FR		✓ (5; 6)			
Wolfin M			✓ (5; 6)		
Wolfin PV		✓ (5; 6)			
Wolfin Tectofin RG			✓ (5; 6)		
Wolfin Tectofin RV			✓ (5; 6)		
Fassadenabdichtungselemente: Fasatan/Fasatyl Novoproof SikaMembran Terofol dampffoffen sd 3 Terofol dampfdicht M+S Schüco Vapo Flex		✓ (5; 6)			

✓ (Arbeitsschritte) wird empfohlen / Arbeitsschritte beachten!

Arbeitsschritte:

- 1 Anschleifen mit Diamanttopfscheibe
- 2 Absaugen des Schleifstaubs
- 3 Absanden mit Quarzsand (Körnung 0,7 - 1,2 mm Durchmesser)
- 4 Anrauen mit Schleifpapier oder Schleifscheibe (z. B. ZEC-Scheibe)
- 5 Reinigen mit TH610 (V600)
- 6 Aufbringen des Primers mit Scheuerpad
- 7 Horizontale Flächen mit Trennlage
- 8 Anflämmen

TL 007 Grundierungsempfehlung FRANKOLON®

Beim Fehlen des Scheuer-Pads sind folgende alternativen Arbeitsschritte auszuführen:

- Reinigen mit TH610 (V600)
- Anrauen mit Schleifpapier oder Schleifscheibe (z.B. ZEC-Scheibe)
- Schleifstaub entfernen mit TH610 (V600)
- Primer mit Pinsel, in kreisenden Bewegungen auftragen

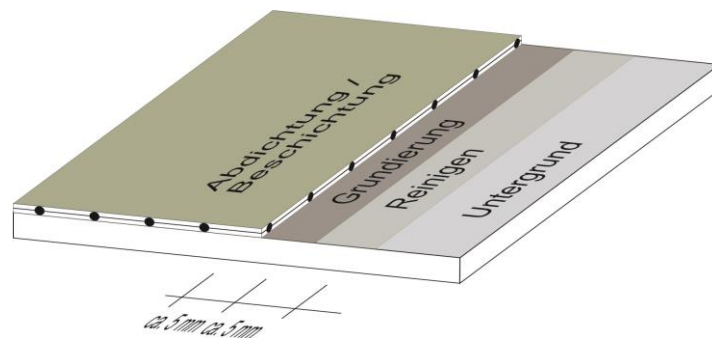
Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit aufweisen, frei von trennenden Substanzen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmittel (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Vorhandene Untergründe sind bei starker Verschmutzung mit TH610 (V600) zu reinigen.

FRANKOLON® wird max. 5 mm über den Rand des Polyestervlieses hinaus aufgebracht. Dies ist durch Abkleben mit einem Gewebeklebeband sicherzustellen. Die Oberfläche der Abdichtung muss wie folgt aussehen: satt getränkt, glänzend, mit leichter Oberflächenstruktur. Bei matter Oberfläche ist zu wenig Material aufgetragen. Die Anschlussbreite auf artfremden Materialien ist mindestens 10 cm. Sollten andere Normen, Regelwerke oder Richtlinien eine größere Breite vorgeben, sind diese Werte verbindlich. Die Unterschreitung der Anschlussbreite erfolgt eigenverantwortlich und sollte mit einem objektbezogenen Einzeltest geprüft werden.

Werden die Überarbeitungszeiten der einzelnen Flüssigkunststoff-Lagen in der Schicht überschritten, sind folgende Maßnahmen zum Erreich einer Verträglich auszuführen:

- Aufrauen der kompletten Oberfläche mit Schleifpapier
- Schleifstaub mit systemkonformen Reiniger entfernen
- Auf den so vorbereiteten Untergrund ohne weiteren Haftvermittler aufarbeiten

Vorgehensweise bei Details und Anschlüssen an Fremdmaterialien:



Die Haftversuche wurden von uns nach bestem Wissen durchgeführt. Wir können jedoch nicht restlos ausschließen, dass sich die Hafteigenschaften auf Grund von herstellereitigen Modifikationen der von uns als Untergrund geprüften Werkstoffe ändern. Eine verbesserte Verträglichkeit kann, bei Kunststoff- und Elastomerbahnen, durch aufrauen mit Schleifpapier grober Körnung erzielt werden.

Hinweis:

Alle vorherigen Grundierungsempfehlungen verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

Es sind die jeweils gültigen Unterlagen, in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden.

Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und/oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an. Die vorliegenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen.