

# Enkolan

Synthetische Flüssigabdichtung  
Riwega | planus

Ausschreibungstext  
vom: 17.01.2023  
Art. Nr. PLA71001 – PLA710011  
Rev.01 vom 17.01.2023

Lieferung und Verarbeitung von ENKOLAN 1K LF, einkomponentige, elastische, lösungsmittelfreie, wasserbeständige Flüssigabdichtung. Verlegung in doppelter Aufbringung mit einer Lage ENKE-Polyflex-Gewebe dazwischen, mit einer Mindestüberlappung von 5 cm. Die Verlegung erfolgt mit einer Rolle oder einem Pinsel. Das Produkt ist für alle Oberflächen geeignet, z. B. Beton, Holz, Metall, und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Es kann auch in Gebieten mit stehendem Wasser verwendet werden. Die Abdichtung ist auch bei niedrigen Temperaturen (bis zu - 30 °C) sehr flexibel.

Verbrauch:	Min. 3 kg/mq
Basis:	Polyurethan mit Silan-Endgruppen, einkomponentig
Polyflexvlies-Gewebe:	110 g/mq
Vliesüberlappung:	Minimum 5 cm
μ-Wert:	≈ 3200 (bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)
Farbe:	Dunkelgrau
Widerstand gegen Windlasten:	≥ 50 kPa für Strukturen mit einer Zugfestigkeit ≥ 50 kPa
Verhalten in strahlenden Flammen:	Test 1-4: BROOF(t <sub>1</sub> )
Trocknungsdauer:	Hautbildung ca. 1h bei 20 °C und min. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit

Lieferung und Auftrag einer flüssigen ENKOLAN 1K LF-Beschichtung auf die vollständig getrocknete ENKOLAN 1K LF-Abdichtung. Das einkomponentige Produkt garantiert eine hervorragende Elastizität und Haltbarkeit. Er wird in einer einzigen Schicht mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen.

Bei instabilem oder feuchtem Untergrund empfiehlt es sich, diesen durch Auftragen von Primer Universal 2K zu stabilisieren.

Vor dem Auftragen des Flüssigmantels muss die zu stabilisierende Oberfläche zur Verbesserung der Haftung gereinigt und das Produkt, bestehend aus zwei Komponenten A und B, gemischt werden.

Tragen Sie etwa 100-200 g/mq Grundierung mit einer Rolle oder einem Pinsel auf und warten Sie die Trocknungszeit ab, die je nach Außentemperatur zwischen 15 und 60 Minuten variiert.

Der geeignete Temperaturbereich zum Auftragen von Primer Universal 2K beträgt 0 – 35 °C.

Das Auftragen des Primers garantiert eine perfekte Haftung und hohe Haftfähigkeit auf verschiedenen Materialien.

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.