

TECHNISCHE INFORMATION
SWARCO PRIMER Roll 100



SWARCO PRIMER RoII 100

1	Hauptcharakteristik / Anwendungsgebiet.....	3
2	Technische Informationen.....	3
3	Verpackung und Lagerung.....	3
4	Applikation	3
5	Zertifizierungen.....	4

Wichtige Informationen:

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die allgemeinen Hinweise des Technischen Merkblattes! Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen! Die Angaben sind nach bestem Wissen und Erfahrung gemacht. Diese Informationen sind jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften des Materials. Wir erteilen diese Informationen unverbindlich, auch im Hinblick auf die Rechte Dritter. Der Anwender muss sich vergewissern, dass das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

1 Hauptcharakteristik / Anwendungsgebiet

- SWARCO PRIMER Roll 100 ist eine klare, flüssige Haftgrundierung, die für die Haftung von thermoplastischen Straßenmarkierungen auf bituminösen und nicht-bituminösen Untergründen entwickelt wurde. SWARCO PRIMER Roll 100 ist eine leicht aufzutragende, niedrigviskose, farblose, flüssige Haftgrundierung.

2 Technische Informationen

Aushärungszeit bei 25°C	5-10 Min.
Temperaturbereich der Fahrbahnoberfläche	0-40°C
Viskosität bei 25°C	130 cP
Dichte bei 25°C	0,901 (g/cm ³)
Physischer Zustand	Flüssig
Erscheinungsbild	Farblos
Geruch	Süß
Flammpunkt	27°C / 80.6°F
Löslichkeit	Unlöslich

3 Verpackung und Lagerung

SWARCO PRIMER Roll 100 ist in Eimern von 5 kg und 14,5 kg erhältlich. Die Haltbarkeit dieses Produkts beträgt 12 Monate, sofern es korrekt an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert wird. Die empfohlene Lagertemperatur liegt zwischen 15°C und 20°C. Nach dem Öffnen sollte das Produkt innerhalb von 6 Monaten verwendet werden, vorausgesetzt, der Eimer wird zwischen den Verwendungen wieder vollständig verschlossen.

4 Applikation

Alle Untergründe müssen trocken, fest und frei von Staub, Fetten und Ölen sein. Bei Betonuntergründen sollten alle Ansammlungen von feinen Partikeln (Sinter) auf der Oberfläche vor dem Auftragen entfernt werden. Etwaige Mängel des Untergrunds sollten ebenfalls vor dem Auftragen der Grundierung behoben werden.

Die Oberflächentemperatur des Substrats kann zwischen 0°C und 40°C liegen. Vermeiden Sie das Auftragen, wenn die Oberflächentemperatur über 40°C liegt und/oder schnell ansteigt. Die Temperatur des Untergrunds muss mindestens 3°C höher sein als der tatsächliche Taupunkt. Nach dem Öffnen und gründlichem Aufrühren kann die Grundierung mit einer kurzflorigen Rolle auf den Untergrund aufgetragen werden.

Abhängig von Dichte und Porosität des Untergrunds beträgt die Auftragsmenge zwischen 200 g/m² und 400 g/m². In jedem Fall sollte die Grundierung bis zur Sättigung aufgetragen werden, um einen dünnen, zusammenhängenden Harzfilm zu erhalten. Bei extrem porösen Untergründen kann ein zweiter Grundanstrich erforderlich sein.

5 Zertifizierungen

Das Managementsystem von SWARCO HITEX LTD wurde bewertet und als den Anforderungen von BS EN ISO 9001 und BS EN ISO 14001 entsprechend registriert.