

TECHNISCHE INFORMATION
SWARCO PREFORMED Primer Spray 200



SWARCO PREFORMED Primer Spray 200

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 PREFORMED Primer Spray 200 ist ein transparenter Aerosol-Sprühprimer, der die Haftung von thermoplastischen Straßenmarkierungen auf bituminösen und nicht bituminösen Untergründen verbessert. Die leicht aufzutragende, farblose Sprüh-Haftgrundierung in Aerosolform ist besonders empfehlenswert für alle Untergründe, auf denen Thermoplastik nur schwer haften kann, insbesondere wenn die Oberfläche wenig strukturiert ist.

2 Technische Informationen

Aushärtungszeit bei 25°C	5-10 Min.
Temperaturbereich der Straßenoberfläche	0-40°C
Physischer Zustand	Aerosol
Erscheinungsbild	Farblos
Geruch	Süß
Flammpunkt	-40°C / -40°F
Löslichkeit	Unlöslich

3 Verpackung und Lagerung

SWARCO PREFORMED Primer Spray 200 ist in 600 ml Sprühdosen erhältlich. Unter optimalen Bedingungen, nämlich bei sachgemäßer Lagerung an einem kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und in der ungeöffneten Originalverpackung, beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 12 Monate. Die empfohlene Lagertemperatur liegt zwischen 10°C und 20°C. Nach dem Öffnen sollte das Produkt innerhalb von 6 Monaten verbraucht werden. Es sollte keiner Temperatur von mehr als 50°C ausgesetzt werden.

4 Applikation

Alle Untergründe müssen trocken, fest, stabil und frei von Staub, Fett und Öl sein. Bei Betonuntergründen sollten alle Ansammlungen von feinen Partikeln (Sinter) auf der Oberfläche vor dem Auftragen entfernt werden. Eventuelle Bewegungen des Untergrunds sollten ebenfalls vor dem Aufsprühen 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.

Vor dem Aufsprühen auf den Untergrund sollte die Dose gut geschüttelt werden. Abhängig von der Dichte und Porosität des Untergrunds beträgt die Auftragsmenge zwischen 200 ml/m² und 400 ml/m². In jedem Fall sollte die Grundierung bis zur Sättigung aufgetragen werden, um einen dünnen, zusammenhängenden Harzfilm zu erhalten. Auf extrem porösen Untergründen kann ein zweiter Grundanstrich erforderlich sein.

Tragen Sie das Thermoplast nicht auf die Grundierung auf, bevor diese vollständig getrocknet ist, da dies dazu führen kann, dass die Grundierung durch das Thermoplast hindurch verdampft und Blasen im fertigen Produkt hinterlässt.

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.