



PAK DETECTOR PAK-ANALYSESPRAY



PAK Detector ist eine Sprühfarbe, mit der das Vorhandensein von Teer in Fahrbahndecken erkannt werden kann, um PAK-Verbindungen (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) nachzuweisen. Die Wartung des Straßennetzes erfordert Arbeiten an den Fahrbahnbelägen. Bestimmtes bituminöses Schwarzmaterial, das Teer enthält, und in früheren Jahren verlegt worden ist (80er/90er Jahre), enthält Bestandteile, die heute verboten sind, da erkannt wurde, dass sie gesundheitliche Probleme bei den Arbeitern, bei ihrer Handhabung oder bei Kontakt mit ihnen verursachen können. Daher muss ihr Vorhandensein bei Wartungsarbeiten geprüft werden, um sie als Sonderabfall entsorgen zu können. Diese Eingrenzung kann durch Erkennung der PAK erfolgen, die in Teer stark vorhanden sind.

ART.-NR.: 04001504
FARBLOS
500 ml NET



EIGENSCHAFTEN

Das PAK-DETECTOR ist eine weiße Markierungsfarbe, die ein besonderes Lösungsmittel enthält, das die Auflösung der PAK durch Gelbfärbung ermöglicht. Das PAK DETECTOR ermöglicht die Erkennung von PAK-Gehalten in Teer bis unter 100 ppm. Dies stellt keine offizielle Maßangabe dar, sondern ist nur eine Anzeige für das Vorhandensein von Teer in der Straßendecke. Trocknungszeit: ca. 15 Min. Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +50 °C

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung
Bindemittel: Acryl
Pigmente: mineralisch und organisch
Lösungsmittel: speziell zur Auflösung von PAK
Treibgas: spezielles Gemisch aus Isobutan und Propan

Nutzungshinweise
Verwendung mit Sprühkopf nach unten
Vor der Benutzung: Gut schütteln.
Nach der Benutzung: Mit dem Sprühkopf nach oben durch Sprühen entlüften. Eine dünne Schicht auf die zu behandelnde

Oberfläche sprühen. Trocknen lassen. Wenn PAK vorhanden sind, verfärbt sich die weiße Oberfläche gelb/braun. Im Zweifelsfall kann eine UV-Lampe verwendet werden, die das Vorhandensein von PAK durch eine gelb-grünliche Verfärbung nachweist.

Hygiene und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter sind kostenlos im Internet unter www.quick-fds.com einsehbar. CLP-Kennzeichnung mit zwei Gefahrpiktogrammen.

