

Smitsolux 2013 Typ II Thermoplastik

TECHNISCHES DATENBLATT

Beschreibung

Smitsolux 2013 Typ II ist eine langlebige thermoplastische Straßenmarkierung, gut geeignet für starke Verkehrsbelastung, die vorzugsweise auf neue Asphaltstraßen aufgebracht wird.

Verarbeitungshinweise

Die Verarbeitung soll nur bei Temperaturen über 5°C und einer relativen Luftfeuchte unter 80% erfolgen. Das Material wird in einem Schmelzkessel aufgeschmolzen und die fließfähige Masse mit einem Ziehschuh oder Extruder ca. 3 mm (6kg/m²) dick aufgelegt. Bei stark strukturierten Fahrbahndecken ist es ratsam, die Menge auf ca. 10kg/m² zu erhöhen. Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 200-210°C.

Smitsolux 2013 Typ II niemals direktem Feuer aussetzen. Halten Sie das Material nicht länger als 4 Stunden bei Verarbeitungstemperatur. Sollten die Arbeiten für eine längere Zeit unterbrochen werden, senken Sie die Materialtemperatur auf etwa 150°C ab.

Nachtsichtbarkeit und Griffigkeit werden durch Nachstreuen der entsprechenden Nachstreumittel auf die noch heiße Markierung erzielt. Nur die im BAST-Zeugnis ausgewiesenen Nachstreumittel verwenden.

Die Überfahrbarkeit ist bereits nach wenigen Minuten gegeben (Abkühlzeit hängt von Witterung und Schichtdicke ab).

Untergrund / Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Von der Anwendung auf bereits bestehende Markierung wird abgeraten. Altmarkierungen müssen mit Fräse oder Sandstrahl entfernt werden.

ACHTUNG! Bei der Verarbeitung auf Betonuntergründen wird der Einsatz eines Voranstrichmittels (Primer) notwendig.

Kennzeichnung

Keine Gefahren beim Transport.

Hinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten!

Für weitere Informationen bitte unser Sicherheitsdatenblatt beachten.

Smitsolux 2013 Typ II Thermoplastik

TECHNISCHES DATENBLATT

Sicherheitsmaßnahmen

Flammpunkt >250°C

Vorsicht mit offenem Feuer. Tragen Sie Schutzkleidung gegen die hohen Temperaturen des Produktes bei der Anwendung. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Verpackung / Lagerung

Das Material wird in 15 kg schmelzfähigen Polyethylensäcken, auf Paletten mit einem gesamt Gewicht von 1,2 to, geliefert.

Smitsolux 2013 Typ II sollte trocken gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Ungeöffnet und unter normalen Umständen hat das Produkt eine Haltbarkeit von einem Jahr.

Eigenschaften

Dichte	1,97 kg/dm ³
Festkörpergehalt	100%
Erweichungspunkt	95°C – 110°C
Farbe	Weiß
Farbtonbeständigkeit	Überhitzung kann Smitsolux 2013 Typ II leicht vergilben

Kontakt

EUROMARK Deutschland GmbH
Industriegebiet Heideloh
Hasenwinkel 3
06780 Zörbig OT Großzöberitz

Tel.: +49 34956 / 249 -600
Fax: +49 34956 / 249 -601
E-Mail: info@euromark-berlack.com
Internet: www.euromark-berlack.com

