

# Smitsolux 4706-228 Thermoplastik

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Beschreibung

**Smitsolux 4706-228** 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/m<sup>2</sup>) dick aufgelegt. Bei stark strukturierten Fahrbahndecken ist es ratsam, die Menge auf ca. 10kg/m<sup>2</sup> zu erhöhen. Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 180-190°C.

**Smitsolux 4706-228** 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

## 4706-228

### 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 4706-228** 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	1,90 kg/dm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	100%
Erweichungspunkt	95°C – 110°C
Farbe	Weiß
Farbtonbeständigkeit	Überhitzung kann <b>Smitsolux 4706-228</b> 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](mailto:info@euromark-berlack.com)  
Internet: [www.euromark-berlack.com](http://www.euromark-berlack.com)

