

## TECHNISCHES MERKBLATT

01.08.2016

# STRALARAD<sup>®</sup> F – Rot, -Tomatenrot und - Verkehrsgrün

## Heißplastikmasse für Radwege - aufgelegt

### Produktbeschreibung

STRALARAD<sup>®</sup> F ist eine mit ausgewählten Gesteinsmehlen, Sanden und gebrochenem Feinkorn gefüllte, thermoplastische Masse auf Kunstharzbasis. STRALARAD<sup>®</sup> F steht in den Farben Rot, Tomatenrot und Verkehrsgrün zur Verfügung.

### Anwendungsgebiete

STRALARAD<sup>®</sup> F kann allgemein zur farbigen Gestaltung von Asphaltflächen verwendet werden. STRALARAD<sup>®</sup> F ist besonders für die farbige Kenntlichmachung von Radfahrerfurten und Radfahrstreifen auf stark befahrenen Verkehrsflächen aus Asphalt geeignet.

### Eigenschaften

STRALARAD<sup>®</sup> F ist durch eine farbbeständige Signalwirkung, hohe Griffigkeit und Haltbarkeit gekennzeichnet. Nach Abkühlung (je nach Luft und Straßendeckentemperatur) ist die Beschichtung kurzfristig überfahrbar. Richtwert: ca. 5 bis 10 Minuten.

### Technische Daten

Basis	Kohlenwasserstoffharz, ausgesuchte Sande und Gesteinsmehle		
Lösemittel	keine		
Farbe	Rot	Tomatenrot	Verkehrsgrün
Trockenrückstand	100%	100 %	100 %
Raumdicke(spez.Gewicht)	ca. 2,1 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,93 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,94 g/cm <sup>3</sup>
Griffigkeit(SRT-Einheiten)	ca. 64	ca. 51	ca. 51
Erweichungspunkt nach Wilhelmi	ca. 103 °C	ca. 97 °C	ca. 100 °C
Verformung nach Nüssel	ca. 1,3	ca. 1,0	ca. 1,0 .

### Verarbeitung

STRALARAD<sup>®</sup> F wird bei Temperaturen von 170 bis 190 °C in einer Schichtdicke von ca. 3 mm mit Hilfe von Ziehkästen bzw. Ziehshuhen aufgetragen. Die zu beschichtende Fläche muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Insbesondere im Frühjahr und Herbst ist auf Taubildung durch die Unterschreitung des Taupunktes zu achten. Wird die Mindesttemperatur von +5 °C unterschritten, ist eine Deckenvorwärmung erforderlich.

b.w.

- 2 -

### **Verbrauch**

Der Verbrauch beträgt bei 3 mm Sollschichtdicke:

STRALARAD® F - Rot	ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup>
STRALARAD® F - Tomatenrot	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>
STRALARAD® F - Verkehrsgrün	ca. 5,8 kg/m <sup>2</sup>

Mehrverbrauch durch Untergrundrauheit u.a. ist gesondert zu berücksichtigen.

### **Lieferung und Lagerung**

STRALARAD® F wird als Blockware

in ca. 25-kg-Flachkartons, auf Einwegpaletten à 40 Stück eingeschumpft geliefert.

Als Blockware ist STRALARAD® F unbegrenzt lagerfähig.

Eine Kennzeichnung im Sinne behördlicher Vorschriften entfällt.

### **Hinweise**

Die in diesem technischen Merkblatt enthaltenen Informationen und Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zur Zeit der Drucklegung. Da die richtige Anwendung unserer Produkte nicht unserer Kontrolle unterliegt, können wir für die Güte unserer Erzeugnisse nur im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäfts- und Lieferungsbedingungen gewährleisten.

Die Informationen und Angaben stellen keine zugesicherten Eigenschaften oder Garantien im Sinne der Rechtsvorschriften dar.

Mit dieser Ausgabe werden alle früher erschienenen technischen Merkblätter dieses Produktes ungültig.

Die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergebenden Maßnahmen zum Unfallschutz sind zu beachten.