

# fuxit - 9471 - Siliciumcarbid 0,2 - 0,5 mm

Article-No. 900-9471

## Areas of Application

fuxit - 9471 Siliciumcarbid, Körnung 0,2 - 0,5 mm zur Einstreuung in Deckbeläge.

## Product Description

fuxit - 9471 ist ein extrem hart, schwarzes, leitfähiges und scharfkantiges Einstreumaterial, es ist eisenfrei und bestens zur Einstreuung in Deckbeläge mit dem Ziel der Erhöhung der Rutschfestigkeit und Ableitfähigkeit geeignet.

- Härte: 9,0-9,5 mohs
- Kornform: kantig
- Schmelzpunkt: ca.2300°C
- Spezifisches Gewicht: ca.3,2g/cm³
- Schüttgewicht: ca. 1,3-1,5g/cm³ (je nach Korngröße)

## Technical Liquid State Data

## Technical Solid State Data

| General Technical Data | |
|---|---|
| Mindestbestellmenge | 25.00 |

## Hints

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte Annäherungswerte, die Haftungsansprüche ausschließen.

## Application

fuxit - 9471 wird in die noch nicht abgebundene Beschichtung von Hand gleichmäßig eingestreut. Der Verbrauch an Einstreumaterial ist dem Systemdatenblatt des entsprechenden Beschichtungssystemes zu entnehmen.

## Precautions

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M044). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

## Disposal

Restlos entleerte Gebinde sind als Baumüll zu entsorgen oder als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgehärtetes Reaktionsharzharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.

## Ordinance on Hazardous Substances

(Produkttyp nach Tabelle IIA j Typ Lb) beträgt:

## Legal

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender/Verarbeiter ist in auf der Grundlage unserer Angaben jedoch in keinster

Weise von der Verpflichtung seiner Prüfpflicht entbunden. Wir weisen hiermit außerordentlich auf die Notwendigkeit von Prüfungen hin, die für den vorgesehenen Verwendungszweck, unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht, auszuführen sind. Im Übrigen verweisen wir auf unsere AGB, zu finden auf unserer Website unter: www.fuxrad.de

## Storage

Die Lagerung unserer Produkte sollte, wenn möglich unter Normalklima (+10 bis 18 °C) und unter trockenen und nicht direkt der Sonneneinstrahlung unterliegenden Räumlichkeiten stattfinden. Zu hohe und auch zu niedrige Temperaturn führen zu erheblichen Verkürzungen der Mindesthaltbarkeit, sowie auch zu Beeinträchtigungen der Gebrauchsfähigkeit. Die Angaben in diesem Datenblatt zu klimatischen Bedingungen sind einzuhalten.