



# Fuxit - 9481 - pyrogene Kieselsäure / Thixotropiermittel für wässriges EP

Article-No. 900-9481

## Areas of Application

Fuxit - 9481 Thixotropiermittel für wässrige Epoxidharz- und Polyurethanharzsysteme.

## Product Description

Fuxit 9481 ist eine künstliche Kiselerde zum Einmischen in wässrige kunstharzgebundene Beschichtungssysteme zur Erhöhung der Viskosität. Das Material ist extrem feinteilig und hat eine sehr große Oberfläche was zur gewünschten Thixotropieerhöhung führt. Das Produkt wird eingesetzt um Spachtelmassen herzustellen oder bei Walzbelägen und Deckversiegelungen die Verlaufseigenschaften des Materials zu verändern.

## Technical Liquid State Data

## Technical Solid State Data

## General Technical Data

Mindestbestellmenge	10.00
---------------------	-------

## Hints

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

ausschließen.

## **Substrate Requirements**

Es gelten die Anforderungen der Beschichtungsmaterialien die eingesetzt werden.

## **Mix**

Das Produkt wird den zuvor komplett gemischten Beschichtungsmaterialien unter langsamem Rühren zugegeben bis es komplett mit dem Beschichtungsmaterial vermischt ist. Erst dann mit höherer Drehzahl mischen und grobe Partikelansammlungen weiter vermischen. Die Zugabemenge beträgt ab 0 M.-% (Walzbeläge) – ca. 4 M.-% (stellfähige Spachtelmassen. Vorsicht : bereits geringe Zugabemengen erhöhen die Viskosität stark und verhindern das Fließen z.B. bei Walzbeschichtungen; eine zu hohe Zugabemenge verändert das Fließverhalten bis zur Unbrauchbarkeit des Beschichtungsstoffes. Achtung : Spachtelmassen mit wasserverdünnten Systemen trocknen bei größeren Schichtdicken (evtl. bereits ab ca. 0,3 mm) unter Umständen nicht aus; Herstellerangaben beachten!

## **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 Säcke oder Gebinde sind als Baumüll zu entsorgen oder als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Das Produkt ist nicht wassergefährdend.

## **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 keiner 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](http://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 Temperaturen führen zu erheblichen Verkürzungen der Mindesthaltbarkeit, sowie auch zu Beeinträchtigungen der Gebrauchsfähigkeit. Die Angaben in diesem Datenblatt zu klimatischen Bedingungen sind einzuhalten.

## **Certificates**

