

BÜFA®-Primer Sealer GRP

Art.-Nr. 7420075

Stand: 22.02.2024

BÜFA®-Primer Sealer GRP ist ein niedrigviskoser 1-Komponenten-Haftgrund, der unter bestimmten Voraussetzungen auch als Versiegelung Verwendung finden kann. Er besteht aus einem aromatischen Polyisocyanat, gelöst in einer speziellen Mischung organischer Lösemittel, welches mit Hilfe von Feuchtigkeit aus Luft und / oder Untergrund härtet.

Steckbrief

Produktart	Primer
Anwendung auf	Holz-Oberflächen, GFK-Oberflächen, Polymerbeton-Oberflächen, Epoxydharz-Oberflächen
Farbe	gelb
Geruch	aromatisch

Anwendungsbereich

BÜFA®-Primer Sealer GRP dient als Haftbrücke bei der Beschichtung von folgenden Untergründen (mit Ausnahme von unpolaren Oberflächen, wie sie z.B. bei Polyolefinen vorliegen) mit ungesättigten Polyesterharzen: Holz / GFK / Polymerbeton / Epoxydharz. Er kann unter bestimmten Voraussetzungen auch als Versiegelung eingesetzt werden.

Spezifikation / Technische Daten

Dichte (BM D01) ca.	0,99 g/mL
Flammpunkt (BPV FP 02) ca.	25°C
Styrolgehalt ca.	0,0 %

Die BÜFA Prüfverfahren beschreiben das Prüfscenario, nach dem die Kennwerte in unserem Hause ermittelt werden. Sie beziehen sich auf allgemeingültige Normen und sind bei Bedarf anzufragen.

Verarbeitung

BÜFA®-Primer Sealer GRP wird mit einem Pinsel gleichmäßig und dünn auf die zu beschichtende Fläche aufgetragen.

Vor der Verarbeitung muss BÜFA®-Primer schonend aufgerührt werden.

Die zu primernden Flächen müssen staub-, fettfrei und trocken sein.

Bei 20 °C Raumtemperatur beträgt die Trocknungszeit ca. 30 Minuten. Eine UP-Beschichtung kann unmittelbar nach der Trocknung vorgenommen werden; sie sollte jedoch spätestens 4 Stunden danach abgeschlossen sein, da sonst Haftungsprobleme zu befürchten sind.

Lagerung und Handhabung

Aufgrund der Vielzahl von Faktoren, die die Betriebsbedingungen und die Anwendung des Produktes beeinflussen können, ist der Anwender nicht von der Durchführung eigener Tests und Versuche freigestellt.

Das Produkt muss verschlossen, kühl, trocken und vor Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden.

In unangebrochenen und unbeschädigten Originalgebinden ist das Produkt bei Lagertemperaturen bis zu 20 °C mindestens 12 Monate verarbeitbar.

Die vorgenannten Angaben sind nach bestem Wissen erstellt und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter ist verpflichtet eigene Prüfungen und Untersuchungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem Anwendungsbereich zu verantworten. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

BÜFA®-Primer Sealer GRP

Art.-No. 7420075

Status: 2/22/2024

BÜFA®-Primer Sealer GRP is a low-viscosity 1-component adhesive primer that can also be used as a sealant in certain conditions. It consists of an aromatic polyisocyanate dissolved in a special mixture of organic solvents, which hardens with moisture from the air and / or substrate.

Profile

Product type	Primer
Application on	Wood surfaces, GRP surfaces, Polymer concrete surfaces, Epoxy resin surfaces
Colour	yellow
Odour	aromatic

Application Range

BÜFA®-Primer Sealer GRP serves as an adhesive bridge when coating the following surfaces (except non-polar surfaces, e.g. polyolefins) with unsaturated polyester resins: wood / GRP / polymer concrete / epoxy resin. It can also be used as a sealant in certain conditions. It can also be used as a sealant in certain conditions.

Specification / Technical Data

Density (BM D01) approx.	0.99 g/mL
Flashpoint (BPV FP 02) approx.	25°C
Styrene content approx.	0.0 %

The BÜFA testing standards define the testing scenario after the values are determined in our facilities. They relate to generally accepted standards and are available under request.

Processing

BÜFA®-Primer Sealer GRP is applied evenly and thinly with a brush to the surface to be coated.

BÜFA®-Primer must be stirred gently before processing.

The surfaces to be primed must be free of dust, grease and have to be dry.

At 20 °C room temperature the drying time is about 30 minutes. A UP-coating can be applied immediately after drying; however, this should be completed within 4 hours as adhesion problems may occur if it is not completed within this time frame.

Storage and handling

As a result of the wide range of factors which may influence the operating conditions and the application of the product, the user must still carry out their own tests and trials.

The product must be kept closed, cool, dry and protected from sunlight.

In unopened and undamaged original containers, at storage temperatures of up to 20 °C the product can be used for at least 12 months.

The above details have been compiled to the best of our knowledge and are based on our current knowledge and experience. These details only constitute product descriptions. Under no circumstances do they constitute guarantees relating to quality or durability. The processor is obliged to carry out their own tests and investigations in order to take responsibility for any processing and application of our products in the processor's application area. The latest version of the corresponding EU safety data sheet must also be observed.