

gräfix® 697

Mineral Fixativ

- gräfix 697:** gräfix Mineral Fixativ ist ein Verdünnungs- und Grundiermittel, für die gräfix Mineralfarben nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1.
gräfix 697 besteht aus einer Formel speziell zusammengestellter Wassergläser, ist glasklar und enthält keinerlei organischer Anteile – genau auf die gräfix Mineralfarben-Produkte abgestimmt. Das Abbinden findet ausschließlich durch eine chemische Reaktion statt, der Verkieselung. Bei diesem Prozess geht das gräfix Mineral Fixativ mit dem mineralischen Untergrund eine Verbindung ein (wird zu einer Einheit, die untrennbar ist – man spricht hierbei auch von „zu Stein werden“). Diese mikroporöse Einheit weist eine enorme Haltbarkeit und einen steinartigen Charakter auf, die abgas-, wetter-, lichtbeständig und nicht brennbar, ist. gräfix Mineral Fixativ ermöglicht durch eine extrem hohe Dampfdurchlässigkeit ein gesundes, natürliches und biologisch einwandfreies Wohnen. Durch den sehr hohen pH-Wert ist das Fixativ auf natürliche Art und Weise bakterizid und fungizid eingestellt.
- Verwendung:** **gräfix 697** eignet sich zum Grundieren von stark saugenden, zum Verfestigen von sandenden und mürben, sowie zum Lasieren von mineralischen Untergründen im Verhältnis 1:1 bis 1:3 mit Wasser verdünnt, sowie zum Verdünnen von gräfix Mineralfarben. gräfix Mineral Fixativ erhält die mineralische Struktur der Bausubstanz, der Untergrund kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben, was bei Objekten in der Denkmalpflege und im ökologischen Wohnbau, sowie bei deren Planern, gewünscht ist.
- Verarbeitung:** Der Untergrund muss geeignet, trocken, saugfähig, tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Plasto-elastische und nicht alkalibeständige Anstriche wie Lacke, Kunststoffe usw. sind als Untergrund nicht geeignet. Sinterschichten, Putzausbesserungen und evtl. neue Putzflächen sind anzuätzen. Als nachfolgendes Anstrichsystem stehen für den Innen- oder Außenbereich gräfix Mineralfarben zur Verfügung. Je nach Untergrund kann gräfix Mineralfüllfarbe eingesetzt werden, um Haarrisse zu schließen.
gräfix 697 Mineral Fixativ vor Gebrauch gut schütteln. Das Fixativ kann durch Bürsten, Rollen oder Spritzen aufgebracht werden und ist frühestens nach 6 Stunden überarbeitbar.
Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur
*Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.
Hinweis: Glas-, Metall- und Keramikflächen abdecken und vor Spritzern schützen.*
- Trockenzeit:** min. 12 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Lieferung:** Kunststoffgebinde mit 1 Liter und 5 Liter Inhalt
Hinweis: trocken und frostfrei lagern
- Verbrauch:** ca. 100 g/m² beim Grundieren 1:1 mit Wasser verdünnt

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS
GmbH & Co.KG
Kalk- und Schotterwerk
D 91322 Gräfenberg

Telefon: +49 9192 9955-0
Telefax: +49 9192 9955-55
E-Mail: info@graefix.de
www.graefix.de

Technisches Merkblatt 697
Stand: August 2021