

# Rabolin 614

## Silikat-Fassadenfarbe

### Mineralische Fassadenfarbe auf Wasserglasbasis

**Rabolin 614:** Die Silikat-Fassadenfarbe ist eine hochwertige Wandfarbe auf Wasserglasbasis, sie besitzt eine hohe Deckkraft und eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen. Der aufgetrocknete Anstrich verkieselt mit dem Untergrund, ist besonders atmungsaktiv und besitzt eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Damit eignet sich die Silikatfarbe für alle Anstricharbeiten im Außen- und Innenbereich auf mineralischen Untergründen. Die Farbe eignet sich jedoch nicht für intensive, dunkle Farbtöne; hier empfehlen wir die Verwendung von Acrylfarben.

**Verwendung:** **Rabolin 614** wird im Innen- und Außenbereich zum Streichen, Spritzen und Rollen von Wandflächen aller Art verwendet. Aufgrund der sich bildenden Spritznebel ist jedoch davon abzuraten, Silikatfarben airless zu spritzen, da keramische Flächen beschädigt werden können.

**Verarbeitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein; alte, schlecht haftende Anstriche müssen entfernt werden. Frische Grundputzflächen müssen mindestens 10 Tage alt und trocken sein, sandende Putze trocken abbürsten, mit Wasser nachwaschen und trocknen lassen. Frische Betonflächen müssen fluatiert werden. Zur Grundierung empfehlen wir **Rabolin 613** Silikat-Grundierung ohne Körnung. **Rabolin 614** Silikat-Fassadenfarbe kann nach vorhergehendem, gründlichem Aufrühren, falls nötig, mit **Rabolin 101** Silikat-Verdünnung verdünnt werden (max. 5 %). Je nach Untergrund kann ein zweiter Anstrich nötig sein. Der Anstrich ist, je nach Witterung, frühestens nach 6 Stunden überstreichbar. Bitte beachten Sie, dass eingefärbte Silikat-Fassadenfarbe nicht zu stark verdünnt werden darf, um Farbtonabweichungen zu vermeiden.

*Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.  
Hinweis: Glas- und Keramikflächen abdecken und vor Spritzern schützen.*

**Verarbeitungstemperatur:** 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur  
**Trockenzeit:** min. 12 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)

**Lieferung:** Kunststoffgebinde mit 15 Liter, 10 Liter und 5 Liter Inhalt  
*Hinweis: trocken und frostfrei lagern*

**Technische Daten:**  $s_d$ -Wert: 0,09 m  
 $w_{24}$ -Wert:  $0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$   
Der Verbrauch ist abhängig von Struktur, Feinheit und Saugverhalten des Untergrunds.  
Für einen einmaligen verdünnten Anstrich benötigt man ca. 165 bis 215 ml/m<sup>2</sup>, d. h. ein 15 Liter-Gebinde reicht für ca. 70 bis 90 m<sup>2</sup>.

Rohstoffe, Herstellung und Fertigprodukt unterliegen fortlaufend strengen Kontrollen

**RABOLIN PUTZE & Farben GmbH**, Am Dillhof 11, 63863 Eschau-Hobbach  
Tel.: 09374 71 49 Fax.: 09374 29 41  
Auslieferungslager:

**Technisches Merkblatt 614**  
Stand: August 2010

Wolfgang Endress Kalk- und Schotterwerk, Bayreuther Str. 46, 91322 Gräfenberg, Tel.: 09192 / 99 55-0; Fax.: 09192 / 9955-55  
gräfix® Werk Satteldorf, Dieselstr. 11, 74589 Satteldorf, Tel.: 07951 42 0 67; Fax.: 07951 42 0 69