

## Anwendung

**SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** ist ein lösemittelfreies, rein mineralisches Binde-, Beschichtungs- und Grundiermittel für den Innen- und Außenbereich. **SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** geht durch Verkieselung eine unlösliche Verbindung mit mineralischen Untergründen ein und eignet sich optimal als Aufbrennsperre für nachfolgende Silikat- und Sol-Silikatprodukte. Als Steinverfestiger wirkt **SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** dem Bindemittelverlust -insbesondere bei Witterungseinflüssen ausgesetztem Sandstein- entgegen und verhindert weiteres Absanden.

**SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** eignet sich optimal als Zusatz für **SYCOFIX® geleimte Wandfarbe**, um deren Wisch- und Wasserfestigkeit auf silikatischen Untergründen zu erhöhen, sowie als Bindemittel für höchst UV-beständige Farben und Lasuren, insbesondere in Verbindung mit **SOPHIA® Color Plus Konzentraten**.

## Eigenschaften

- verkieselt & imprägniert
- alkalisch und wirkt Schimmel entgegen
- fäulnishemmend
- verarbeitungsfertig
- wirkt festigend und regulierend
- für innen und außen
- hoch diffusionsfähig
- für nachfolgende Anstrich-, Tapezier- und Putzarbeiten
- isoliert Nikotinflecken und Gerüche
- reduziert die Entflammbarkeit von Holz und Gewebe
- wirkt gegen Holzschädlinge
- erhöht die Verschleißfestigkeit von Estrich und Beton um 15%
- als Zusatz im Beton zur deutlichen Verkürzung der Abbindezeit
- wirkt Fogging entgegen
- wasser- und säurebeständig
- frei von Bioziden und Lösungsmitteln

## Verarbeitung

| Anwendung                    | Verdünnung  |
|------------------------------|---|
| schwach saugende Untergründe | unverdünnt  |
| stark saugende Untergründe   | Inhalt mit 2 Litern sauberen, kaltem Wasser verdünnen. Für 15-20 m <sup>2</sup> |

Der Untergrund muss trocken sauber und tragfähig sein. Schlecht haftende und lose Putze und Anstriche gründlich entfernen. Alle nicht zu behandelnden Flächen sorgfältig abdecken (besonders Fliesen, Klinker, Glas Metall und Holz).

Aufgrund der Vielzahl der Untergründe empfehlen wir einen Probeanstrich vorzunehmen.

Bei stark saugenden Untergründen ist **SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** mit der 2,5-fachen Menge Wasser zu verdünnen, um ein tieferes Eindringen in die Poren zu ermöglichen.

Die optimale Verarbeitung wird durch Auftragen mittels Rolle, Pinsel oder Quast von unten nach oben erzielt. Bei der Verarbeitung sind Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen. Beim Auftrag mit einem Sprühgerät ist das Einatmen des Sprühnebels zu vermeiden.

Die optimale Verarbeitungstemperatur des Untergrundes und der Luft liegt bei min. 10° C und max. 25° C. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Verarbeitung vermeiden.

Die Trockenzeit beträgt ca. 2-3 Stunden. Danach kann ein weiterer Auftrag mit **SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** erfolgen.

Vor der weiteren Überarbeitung (nach mindestens 24 Stunden) ist der Untergrund nochmals abzukehren. Werkzeuge sind unmittelbar nach Gebrauch leicht mit Wasser zu reinigen.

Zur Abdichtung von Mauerwerk kann **SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** auch im Injektionsverfahren angewandt werden.

**SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°** kann auch in Haushalt und Hobby zum Abdichten von Vasen und Töpferwaren, sowie zum Verkitten von Glas und Porzellan und zum Kleben von Papier auf Metall oder Glas verwendet werden.

### Lagerung

Kühl und frostfrei, im Original verschlossenen Gebinde mindestens 3 Jahre.  
Vor Kindern geschützt aufbewahren.

### Entsorgung

Eingetrocknete Produktreste können über den Hausmüll und restentleerte Gebinde über die Wertstofftonne entsorgt werden.

### Hinweise

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.



TECHNISCHES MERKBLATT  
**SYCOFIX® Kaliwasserglas 28 / 30°**  
ÖKOLOGISCH RENOVIEREN

Version: 1.0

---

**Verpackung**

750-ml Dose (4 Stück/VE; 96 VE/Palette)  
EAN-Code: 4015995908466