



# Color Si

## - iQ Paint -

Waschbeständige, lösemittel- und weichmacherfreie Silikat-Innenwandfarbe im iQ-Therm-System



| Farbton  | Verfügbarkeit        |            |               |
|--|----------------------|------------|---------------|
|  |                      |            |               |
|  | Anz. je Palette      | 48         | 32            |
|  | <b>Größe / Menge</b> | <b>5 l</b> | <b>12,5 l</b> |
|  | Gebinde-Typ          | Eimer K    | Eimer K       |
|  | Gebinde-Schlüssel    | 05         | 13            |
|  | <b>Art.-Nr.</b>      |            |               |
| weiß   | 0237                 | ■          | ■             |
| Sonderfarbtöne   | 0238                 | ■          | ■             |
| Nach Rücksprache einstellbar. Keine intensiven Farbtöne möglich. |                      |            |               |

### Verbrauch

Ca. 0,15 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit der Oberfläche abhängig  
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



### Anwendungsbereiche

- iQ-Therm System
- Mineralische Untergründe



### Eigenschaften

- Kapillaraktiv
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Schimmelwidrig durch Alkalität
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Emissionsarm
- Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300
- Deckvermögen Klasse 2 bei 7 m<sup>2</sup>/l
- Raue Struktur bei iQ-Paint ST
- Glanzgrad: stumpfmatt





## Produktkenndaten

### ■ Im Anlieferungszustand

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dichte (20 °C) | 1,48 kg/l            |
| Viskosität     | Verarbeitungsgerecht |

### ■ Im ausreagierten Zustand

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Nassabriebklasse<br>(DIN EN 13300) | 3                      |
| Wasserdampfdurchlässigkeit         | $s_d < 0,01 \text{ m}$ |
| Glanzgrad                          | Stumpfmatt             |

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Zertifikate

- [AbP - MPA Braunschweig](#)
- [Konkordanzerklärung](#)

## Zusätzliche Informationen

- [Werterhaltungstipps](#)

## Mögliche Systemprodukte

- [iQ Top \(0228\)](#)
- [iQ Top SLS \(0230\)](#)
- [iQ Fill \(0232\)](#)
- [iQ Fill Q4 \(0233\)](#)

## Arbeitsvorbereitung

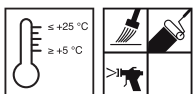
### ■ Anforderungen an den Untergrund

Tragfähig, trocken, sauber, staub- und rissfrei (ausgenommen Haarrisse).

### ■ Vorbereitungen

Vorgaben des iQ-Therm Systems müssen eingehalten werden.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren.

Fläche mit geeignetem Werkzeug beschichten.

Material je nach Untergrundbeschaffenheit in 2 Arbeitsgängen applizieren.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen mind. 8 Stunden.

## Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.

Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten.

Intensive Farbtöne z. B. gelb, rot usw. können aufgrund der Pigmente ein geringeres Deckvermögen aufweisen. Bei Bedarf weitere Schicht applizieren.

Der erste Arbeitsgang kann mit bis zu 10 % Wasser verdünnt werden.

## Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Stets Probefläche(n) anlegen!



## Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinself, Flächenstreicher, Lammfellrolle, Airless-Spritzgerät

Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

### Remmers Werkzeuge

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Teleskopstiel (4391)
- Rollerbügel (4449)
- Epoxy-Rolle (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)
- Kana® KanaClassic Eckenpinsel (4541)
- Collomix® Rührer KR (4292)

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

## Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

## GISCODE

BSW40

## Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

## VOC gem. Decopaint- Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): max. 30 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.

| VOC      |       |
|----------|-------|
| Kat. A/a |       |
| 2010:    | 30g/l |
| max.:    | 30g/l |

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.