

# Resiecco

## - umweltfreundliche Belagsversiegelung für einen dauerhaften Schutz von Oberflächen und Fugen

### Produktbeschreibung

Resiecco ist eine thermoplastische Acryl-Polymer-Emulsion ohne Lösungsmittel und wird zur Versiegelung von Fugen und Oberflächen poröser Beläge verwendet. Das Produkt ist bei der Auftragung weißlich, aber wird nach der Aushärtung durchsichtig. Da das Produkt keine Lösungsmittel enthält und entsprechend keinen signifikanten Geruch abgibt, ist es ideal für die Verwendung im Innenbereich.

Das Produkt funktioniert außerdem als Binder von Betonstaub und wirkt Verwitterung von Betonbelägen entgegen. Es verleiht dem Belag ein leichtes Satin-Finish, das den Belag in den meisten Fällen nicht ausbleicht, sondern vielmehr die Originalfarbe des Belags bewahrt.

Behandelte Oberflächen lassen sich leichter reinigen, da Öl, Fett und Schmutz nicht in den Belag einsickern, und sie widerstehen außerdem sowohl Calcium wie Meeressalz. Die versiegelnde Wirkung von Resiecco hat zur Folge, dass senkrechte behandelte Oberflächen fast selbstreinigend sind ausschließlich mit Hilfe von Regenwetter. Des Weiteren macht die Fähigkeit Resieccos, den Sand in den Fugen zwischen den Pflastersteinen zu binden, das Produkt ideal für die Anwendung in Einkaufszentren und auf Marktplätzen, wo eine häufige Reinigung mit saugenden Kehrmaschinen stattfindet.

### Einsatzgebiete

- Fußwege und Bürgersteige
- Parkplätze und Auffahrten
- Wege und Einfahrten
- Einkaufszentren
- Terrassen
- Hallenfußböden
- Parkplätze und Auffahrten

Anwendbar für Beläge aus Beton, Ziegel, Naturstein, Granit und Schiefer. Resiecco ist nicht für Marmor und Beläge mit nicht-saugenden Oberflächen geeignet.

### Vorteile

- Verhindert, dass Sand von Reinigungsmaschinen aufgesaugt wird
- Enthält keine Lösungsmittel
- Verhindert Entstehung von Flecken durch Einsickern von Öl und Lebensmitteln
- Umweltfreundliche Belagsversiegelung
- Verhindert Wachstum von Gras und Unkraut in den Fugen
- Kann auch im Innenbereich verwendet werden
- Nicht entzündlich
- Widersteht Öl und Diesel
- Beugt Verunreinigung von darunter liegenden Schichten vor
- Ohne Gefahr anwendbar für Spielplätze und Ähnliches
- Hält den Fugensand selbst bei kräftig strömendem Wasser fest
- Minimale Veränderung der ursprünglichen Farbe und Erscheinung des Belags

### Eigenschaften

- Verhindert, dass Fugensand von saugenden Reinigungsmaschinen entfernt wird
- Verhindert Einsickern von Öl, Fett und Schmutz
- Funktioniert als Fugenstabilisator und Staub binder
- Erleichtert die Reinigung, insbesondere nach Verschüttung von Fett und Lebensmitteln
- Beeinflusst die ursprüngliche Farbe und Erscheinung des Belags nur minimal
- Hindert Unkraut und Gras daran, sich in den Fugen festzusetzen

### Bewahrung der Eigenschaften des Belags

- Der Fugensand wird selbst unter den stärksten Beanspruchungen wie z.B. kräftig strömendem Wasser und Staubsaugen festgehalten.

- Die Fugensammlungen bleiben nahezu wasserundurchlässig, und Probleme mit Verschiebungen und Zersetzung des Belags werden kräftig reduziert.

- Resiecco hindert Öl, Fett und Schmutz daran, in den Belag einzudringen, und begrenzt Wachstum von Gras und Unkraut in den Fugen.

### Allgemeine technische Daten

#### Ergiebigkeit

- 1,8 – 2,6 m<sup>2</sup> / Liter abhängig von Fugenbreite und Porosität des Belags.
- Wasser / Reinigungsmittel.

#### Trockenzeit

Ca. 8 Stunden (abhängig von den Wetterverhältnissen und der Verdampfung der Feuchtigkeit). Mindestens 24 Stunden vor Regen schützen.

#### Lagerung / Haltbarkeit

Frostfrei zwischen 5°C und 30°C lagern – ungeöffnet 18 Monate.

#### Lieferumfang

Fässer á 5 Liter und 25 Liter.

#### Physikalische Daten

Farbe: Weißlich / milchig  
 Geruch: Neutral/Seife  
 Viskosität bei: 20°C C 6,5 CPS  
 Dichte: Ca. 1,025 g/ml  
 pH: 7,5 – 8,0  
 Flammpunkt: Nicht entzündlich

#### Griffigkeit der Oberfläche (typische Testwerte)

Oberfläche	Oberfläche
Betonplatten, unbehandelt	65
Betonplatten, mit Resiecco	59