

# PRESSEINFORMATION

Nummer 15

## Preview European Coatings Show 2017 WACKER präsentiert Wirkstoffkonzentrat für permanente Anti-Graffiti-Beschichtungen

**München, 09. März 2017 – Auf der European Coatings Show 2017 stellt der Münchner Chemiekonzern WACKER das neue Anti-Graffiti-Wirkstoffkonzentrat SILRES® BS 710 vor. Formulierungen auf Basis dieses Produkts ergeben einen permanenten elastischen Siliconschutzfilm, der leicht zu reinigen ist. Graffiti lassen sich ganz einfach mit Wasser abwaschen. Auch Aufkleber, angeklebte Poster oder Plakate lassen sich problemlos entfernen. Aus SILRES® BS 710 hergestellte Beschichtungsmittel sind wasserdampfdurchlässig und haften ohne Grundierung fest und dauerhaft auf Beton, Mauerwerk und Natursteinen. Das Produkt enthält weder zinnorganische Verbindungen noch Oxime und ist lösemittelarm formuliert. Die European Coatings Show findet vom 4. bis 6. April in Nürnberg statt.**

Das neue Anti-Graffiti-Wirkstoffkonzentrat ist eine einkomponentige Siliconkautschuk-Formulierung, die bei Raumtemperatur unter der Einwirkung von Feuchtigkeit zu einem Siliconelastomer vernetzt. SILRES® BS 710 unterscheidet sich von herkömmlichen siliconbasierten Anti-Graffiti-Beschichtungsmitteln durch ein besonderes Formulierungskonzept, das den vollständigen Verzicht auf Zinnkatalysatoren und Oximvernetzer ermöglichte.

Aus SILRES® BS 710 hergestellte Beschichtungsmittel können aufgesprüht oder mit einem Roller oder Pinsel aufgetragen werden. In der Regel genügt

Seite 2 von 5 der Presseinformation Nummer 15 vom 09.03.2017

eine einmalige Behandlung. Nach einer Aushärtezeit von einem Tag ist ein zuverlässiger Anti-Graffiti- und Plakatierungsschutz erreicht.

Untersuchungen der Haftungseigenschaften zeigen, dass poröse mineralische Untergründe wie Beton oder Ziegel vor der Applikation eines aus SILRES® BS 710 hergestellten Beschichtungsmittels nicht grundiert werden müssen. Der Siliconfilm ist außerdem wasserdampfdurchlässig.

Der ausgehärtete Siliconfilm hat stark abhäsive Eigenschaften. Er besitzt also eine Oberfläche, auf der andere Substanzen nicht oder nur sehr schlecht haften. Graffiti lassen sich leicht von der Oberfläche entfernen, Aufkleber bzw. angeklebte Poster oder Plakate fallen entweder von selbst ab oder können mühelos abgezogen werden. Zur Graffiti-Entfernung genügt es, die Oberfläche mit Hilfe eines Schwammes oder eines Hochdruckreinigers mit kaltem Wasser abzuwaschen.

Der ausgehärtete Film ist elastisch dehnbar und widersteht allen in der Praxis auftretenden Witterungs- und Temperatureinflüssen. Wegen seiner Flexibilität und guten Haftung auf dem Substrat bleibt der Film auch beim Abwaschen der Graffiti bzw. der Entfernung von Aufklebern intakt.

SILRES® BS 710 bietet somit einen permanenten Schutz. Das Produkt wirkt farbtönend und erzeugt einen gewissen Oberflächenglanz.

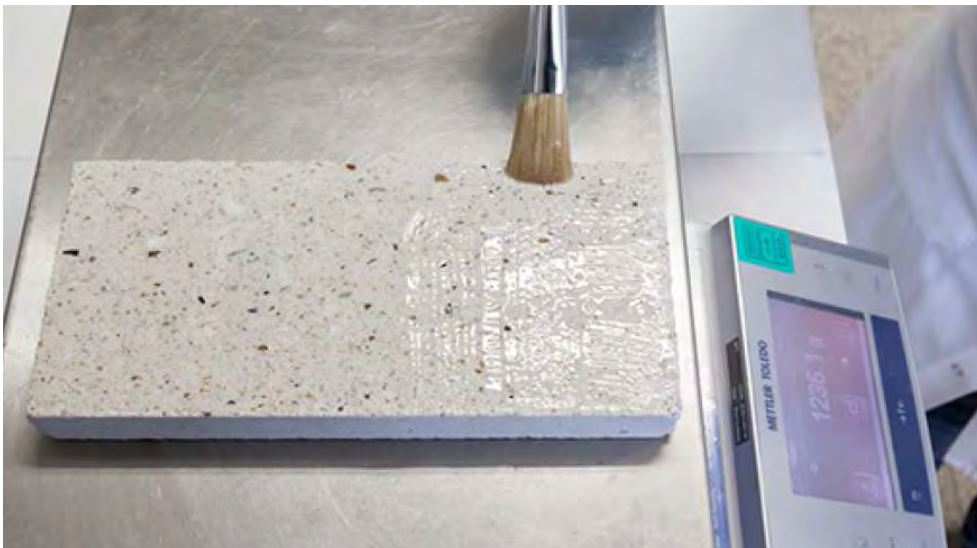
Hersteller von Bautenschutzmitteln können SILRES® BS 710 zu gebrauchsfertigen Produkten weiterverarbeiten. Als Konzentrat lässt SILRES® BS 710 den Formulierern die Freiheit, Wirkstoffgehalt und Viskosität anwendungsgerecht einzustellen. Auch eine Einfärbung mit Pigmenten ist möglich. Typische Anwendungen von SILRES® BS 710 sind Anti-Graffiti- und Anti-Plakatierungsbeschichtungen für Wohnanlagen, Schulen, Fußgängerunterführungen, Parkhäuser, Bahnhofsgebäude, Autobahnbrücken und für Lärmschutzwände.

Seite 3 von 5 der Presseinformation Nummer 15 vom 09.03.2017

Graffiti verursachen immense Schäden an Gebäuden und öffentlichen Anlagen und können das Sicherheitsgefühl erheblich beeinträchtigen. Allein in Deutschland kostet die Beseitigung von Graffiti jährlich über 200 Millionen Euro.

Sehen Sie unseren Kurzclip zu SILRES® BS 710 hier  
<http://www.wacker.com/ecs-clips>

**Besuchen Sie WACKER auf der European Coatings Show 2017  
in Halle 1, Stand 510**



Auf der European Coatings Show in Nürnberg stellt der Münchner Chemiekonzern WACKER ein Anti-Graffiti-Wirkstoffkonzentrat vor. Formulierungen auf Basis von SILRES® BS 710 bilden einen permanenten elastischen Siliconschutzfilm, der leicht zu reinigen ist. Graffiti und Aufkleber lassen sich auf diese Weise problemlos mit Wasser entfernen. (Foto: Wacker Chemie AG)

Seite 4 von 5 der Presseinformation Nummer 15 vom 09.03.2017



Flächen, die mit SILRES® BS 710 behandelt wurden, lassen sich mit Wasser leicht reinigen. Der Münchner Chemiekonzern WACKER stellt das neue Anti-Graffiti-Wirkstoffkonzentrat erstmals auf der European Coatings Show in Nürnberg vor. (Foto: Wacker Chemie AG)



Dank der neuen Anti-Graffiti-Beschichtung von WACKER lassen sich Graffiti schnell und kostengünstig entfernen. Der Münchner Chemiekonzern präsentiert das Wirkstoffkonzentrat SILRES® BS 710 erstmals auf der diesjährigen European Coatings Show. (Foto: Wacker Chemie AG)

Hinweis:

Diese Fotos können Sie im Internet unter folgender Adresse abrufen:

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Wacker Chemie AG  
Presse und Information  
Florian Degenhart  
Tel. +49 89 6279-1601  
[florian.degenhart@wacker.com](mailto:florian.degenhart@wacker.com)  
[www.wacker.com](http://www.wacker.com)  
follow us on:   

**Unternehmenskurzprofil:**

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 17.000 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 5,3 Mrd. € (2015). WACKER verfügt weltweit über 25 Produktionsstätten, 22 technische Kompetenzzentren und 50 Vertriebsbüros

**WACKER SILICONES**

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuk und -harze, Silane, Pyrogene Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

**WACKER POLYMERS**

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Copolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

**WACKER BIOSOLUTIONS**

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

**WACKER POLYSILICON**

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie

**Siltronic**

Reinstsiliciumwafer und -einkristalle für Halbleiter-Bauelemente