



## Lotusan® Lotusan® G

### Intelligente Farben mit Lotus-Effect®-Technologie

Die Fassadenfarben Lotusan® und Lotusan® G verfügen neben hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften über die einzigartige und patentierte Lotus-Effect®-Technologie. Diese unterstützt die Fähigkeit zur Selbstreinigung und sorgt für einen aktiven, feuchteregulativen Wetterschutz der Fassade. Das Ergebnis: Schmutz perlt mit dem Regen ab. Die Fassade bleibt länger sauber und schön. Algen- und Pilzbefall wird nachhaltig gehemmt. Da verwundert es nicht, dass Lotusan® und Lotusan® G zur Farbengeneration der Zukunft iQolor – INTELLIGENT COLOR von Sto gehören.

# Lotusan® und Lotusan® G

## Für saubere und trockene Fassaden

### Hightech aus der Natur

Mit den Fassadenfarben Lotusan® und Lotusan® G lassen sich Schmutzablagerungen deutlich reduzieren – und das völlig ohne biozide Filmschutzmittel (Lotusan®)!

Ähnlich wie beim Lotusblatt wirkt hier die Lotus-Effect®-Technologie, eine Hightech-Kombination aus wasserabweisender (hydrophober) Oberfläche und spezieller Mikrostruktur.

### Vorteil:

Ein Großteil der Schmutzpartikel kann an der Fassadenoberfläche gar nicht erst anhaften – oder wird beim nächsten Regen einfach weggespült. Das Risiko des Algen- und Pilzbefalls wird dadurch deutlich reduziert.

### Ergebnis:

Optimaler Schutz – Fassaden bleiben sauber und schön!

### Unser Tipp für besonders belastete Wetterseiten:

Lotusan® G – mit erhöhter Schutzwirkung gegen Algen und Pilzbefall.



Ein Phänomen aus der Natur: Schmutz perlt mit dem Regen einfach ab.

## Lotusan® und Lotusan® G auf einen Blick

- Fassadenfarbe iQolor – INTELLIGENT COLOR
- Lotusan®: Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®-Technologie und bestem natürlichem Algen- und Pilzschutz, biozidfrei
- Lotusan® G: Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®-Technologie und verkapseltem Filmschutz gegen Algen und Pilze
- Bimodale Oberfläche
- Selbstreinigungseffekt
- Feuchteregulierend
- Ausgezeichnete Deckkraft
- In höchstem Maße wasserabweisend



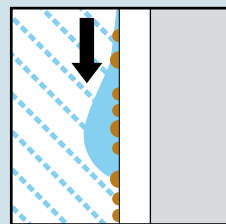
Geschäftsgebäude Handlechner, AT-Eugendorf

Langanhaltend schöne und brillante Fassaden.

## Die Lotus-Effect®-Technologie – innovativer Fassadenschutz nach dem Vorbild der Natur

### Herkömmliche Fassadenbeschichtung

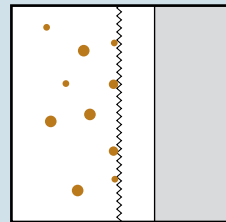
Die Oberfläche ist weniger hydrophob und deshalb stärker mit Wasser benetzbar. Schmutzpartikel können besser anhaften.



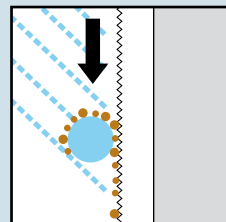
### Lotus-Effect®-Technologie

#### Fassadenputz oder Fassadenfarbe

Fassadenbeschichtungen mit Lotus-Effect®-Technologie haben eine mikrostrukturierte Oberfläche. Die Kontaktfläche für Schmutzpartikel und Wasser ist dadurch stark reduziert.



Die Oberfläche ist zusätzlich superhydrophob. Regentropfen perlen ab und reißen die nur lose anhaftenden Schmutzpartikel mit.



Erfahren Sie mehr zu iQolor – INTELLIGENT COLOR unter [www.iqolor.de](http://www.iqolor.de).



Hauptsitz Deutschland

Sto AG

Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen

Telefon +49 7744 57-0

Telefax +49 7744 57-2178

infoservice@sto.eu.com

www.sto.com



Qualitätsmanagementsystem  
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651  
Umweltmanagementsystem  
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651  
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,  
Tollwitz, Rüsselsheim, Krefeld

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.