



LOTUSAN® – SCHMUTZ PERLT MIT DEM REGEN AB!

EINZIGARTIGER LOTUS-EFFECT®



SAUBER. WENN ANDERE LÄNGST SPUREN ZEIGEN. DER LOTUS-EFFECT®

Die Natur zeigt, wie es geht: Die Blätter der Lotuspflanze sind nicht benetzbar. Nach jedem Regen präsentieren sie sich sofort wieder trocken und sauber. Wasser perlt ab wie Murmeln auf einer Glasplatte.

Diesen seit Jahrtausenden bewährten Lotus-Effect® haben wir auf die Silicon-Fassadenfarbe Lotusan® übertragen. Lotusan® verbindet die hohe Wasserabweisung moderner Siliconfarben mit der speziellen Oberflächenstruktur des Lotusblatts. So haben Wasser und Schmutz deutlich weniger Halt.

DAS ERGEBNIS:

Regen perlt ab und nimmt lose Verschmutzungen mit. Die Fassade bleibt länger sauber und optisch ansprechend, auch auf besonders stark beanspruchten Wetterseiten.



SO FUNKTIONIERT DER LOTUS-EFFECT®



LOTUSAN®

Die besondere Oberflächenstruktur verringert die Kontaktfläche für Wasser und Schmutz deutlich. Regentropfen perlen sofort ab und nehmen lose Schmutzpartikel direkt mit.

Herkömmliche Fassadenfarben

Die Kontaktfläche für Wasser und Schmutz ist deutlich größer. Die Oberfläche wird benetzt, Feuchtigkeit bleibt länger stehen - und Schmutz kann sich leichter festsetzen. Es entsteht ein Nährboden für Mikroorganismen wie Algen und Pilzen.

WENIGER FEUCHTIGKEIT. MEHR SCHUTZ. LOTUSAN® MACHT DEN UNTERSCHIED



Lotusan® und Lotusan® Therm - der Maßstab für trockene, dauerhaft schöne Fassaden:

- extrem wasser- und schmutzabweisend
- schnelle Abtrocknung für dauerhaft trockene Oberflächen
- deutlich reduzierte Angriffsfläche für Algen und Pilze
- langanhaltend saubere Fassadenoptik
- hoch diffusionsoffen und witterungsbeständig
- UV-stabil und farbtonebeständig
- edle, mineralisch-matte Optik
- große Farbtonvielfalt über das All-Color-Mix-System
- leicht, sicher und ansatzfrei zu verarbeiten
- Gebindegrößen: 5 l / 12,5 l



Lotusan® Therm: Für besonders anspruchsvolle Standorte

In exponierten Lagen, etwa am Waldrand, in Gewässernähe oder auf stark beanspruchten Nord- und Wetterseiten, sind Fassaden deutlich stärker belastet.

Lotusan® Therm ergänzt den bewährten Lotus-Effect® mit technischem Schutz durch gekapselte Filmkonservierer mit Langzeitwirkung. Das Ergebnis: höchster Schutz vor Algen- und Pilzbefall - selbst unter verschärften Bedingungen.

VON DER NATUR GELERNT. FÜR DAS HANDWERK GEMACHT.

Der Lotus-Effect® wurde von einem Biologen der Universität Bonn in der Natur entdeckt und wissenschaftlich beschrieben. Die besondere Oberflächenstruktur des Lotusblatts gilt heute als wegweisendes Prinzip für funktionale Selbstreinigung. Für seine Forschungen wurde der Entdecker mehrfach ausgezeichnet.

VON DER FORSCHUNG IN DIE PRAXIS

SÜDWEST hat das Naturprinzip des Lotus-Effects® konsequent auf die Fassadenbeschichtung übertragen. So entstand mit Lotusan® eine Silicon-Fassadenfarbe mit einer Mikrostruktur nach dem Vorbild der Lotuspflanze – für trockene, saubere und widerstandsfähige Fassaden, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Lotusan® - die sichere Wahl für hochwertige Fassadenqualität



SÜDWEST

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG

Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim

Tel +49 6324 / 709-0
info@suedwest.de

www.suedwest.de

