



Lotus-Effect[®]



► ZASTOSOWANIE

StoLotusan Color jest optymalną powłoką malarską dla niemal wszystkich najczęściej spotykanych podłoży elewacyjnych, zarówno mineralnych jak organicznych. Zapewnia doskonałą ochronę i trwałą kolorystykę nowych obiektów oraz historycznych fasad

► ZALETY

- bardzo wysoka paroprzepuszczalność, niespotykana nawet w grupie powłok silikonowych – „elewacja oddycha”,
- bardzo wysoka hydrofobowość - elewacja pozostaje sucha,
- wyjątkowa trwałość i odporność na zabrudzenia dzięki efektowi samooczyszczania,
- odporność na promieniowanie ultrafioletowe,
- brak tendencji do zarysowań i pęknięć skurczowych,
- nie zawiera biocydów - ochrona przed mikroorganizmami jest zapewniona naturalnie, dzięki efektowi lotosu.

► CHARAKTERYSTYKA

W farbie StoLotusan Color i tynku StoLotusan odwzorowano mikrostrukturę liścia lotosu. Ich powłoki tworzą ziarna mineralne o odpowiednim kształcie i mikroemulsja żywicy silikonowej. Zapewnia to najwyższą hydrofobowość przy wysokiej przepuszczalności pary wodnej. Elewacja „oddycha” i ma zdolność samooczyszczania zachowując na długo swój pierwotny wygląd. StoLotusan Color posiada wszystkie zalety farb silikonowych, dodatkowo charakteryzuje się szczególną trwałością i odpornością na zabrudzenia. Doskonale właściwości powłoki StoLotusan Color obrazują najlepiej dwa istotne parametry: **współczynnik dyfuzji pary wodnej μ** – na poziomie 50 (wartość bezwymiarowa) oraz **nasiąkliwość powłoki** nie wyższa niż 0,05 kg/m²h^{1/2}. Są to parametry zdecydowanie lepsze od parametrów tradycyjnych farb silikonowych.

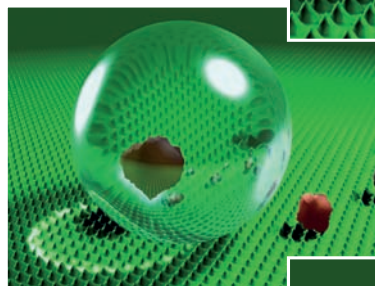
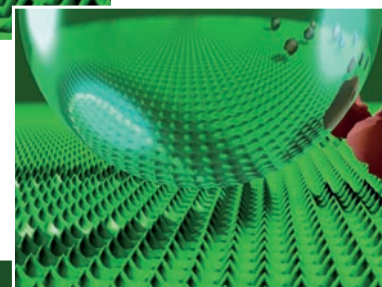
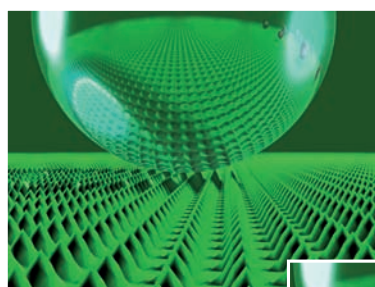
► INFORMACJE DODATKOWE

Farba StoLotusan Color jest znana na polskim rynku od 1999 r. W ciągu 10 lat sprzedano 1,5 mln litrów tej farby. O jej sukcesie rynkowym zdecydowały wyjątkowe parametry wyróżniające ją spośród innych farb elewacyjnych oraz uniwersalne zastosowanie w tym dla szczególnie wymagających zabytkowych elewacji. Farba StoLotusan Color została wyróżniona wieloma nagrodami, w tym medalem MTP Budma i medalem Europejskim BCC.

Pozostała oferta Sto-ispo:

- systemy ociepleń elewacji ETICS oparte na styropianie i wełnie mineralnej
- systemy ociepleń elewacji podwieszane-wentylowane StoVentec, StoVerotec
- system ocieplania ścian wewnętrznych
- system ocieplania stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi
- farby i tynki elewacyjne oraz do wnętrz
- elementy architektoniczne i sztukaterie z Verofillu
- akustyczne powłoki ścienne i sufitowe
- systemy akustyczne
- dekoracyjne powłoki ścienne i kracje
- powłoki posadzkowe w technologiach StoCretec
- systemy renowacji i ochrony betonu w technologiach StoCretec

Dzięki odwzorowaniu mikrostruktury liścia lotosu w powłokach StoLotusan krople deszczu na elewacji zachowują się tak samo jak krople deszczu na liściu lotosu czyli spływając po elewacji zabierają ze sobą luźno przylegające zanieczyszczenia.
Elewacja pozostaje czysta i sucha



Sto-ispo sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. 22 5116 100/102
faks 22 5116 101
www.sto.pl
e-mail: info.pl@stoeu.com

