

# Inteligentne farby elewacyjne dopasowane do indywidualnych wymagań

Zaawansowane technologie spowodowały, że farba to obecnie coś więcej niż tylko kolor. To także wiele cennych właściwości i funkcjonalności. Nowa generacja farb elewacyjnych Sto IQ – Intelligent Technology wyróżnia się maksymalnym zakresem ochrony powierzchni, wytrzymałością, stabilnością koloru i trwałością. Nadaje również dodatkowe właściwości pokrywanym powierzchniom, co jest niewątpliwą wartością dodaną tych produktów. Kolor nie jest już najważniejszym kryterium wyboru farby. Inteligentne farby elewacyjne są przede wszystkim długoterminową inwestycją, a dzięki ulepszonym właściwościom znacznie przewyższają tradycyjne produkty.



## StoColor Dryonic. Elewacja zawsze sucha.

Farba elewacyjna StoColor Dryonic® zapewnia szybkie wysychanie gromadzącej się na elewacji wilgoci pochodzącej z deszczu, rosy i mgły. Dzięki wykorzystaniu zasad bioniki, farby te trwale chronią elewację przed algami i grzybami bez konieczności stosowania biobójczej warstwy ochronnej. W efekcie uzyskujemy suchą elewację, która na długo zachowuje piękny wygląd.

## StoColor Lotusan. Długotrwały efekt samooczyszczania.

Wysunięte okapy jako ochrona elewacji nie cieszą się popularnością głównie ze względów estetycznych. Jak jednak inaczej ochronić powierzchnię elewacji przed zanieczyszczeniem? Farby elewacyjne StoColor Lotusan i StoColor Lotusan G wykazują wyjątkowe właściwości fizyczne dzięki zastosowaniu unikalnej i opatentowanej technologii Lotus-Effect®. Wykorzystano w niej naturalne mechanizmy samooczyszczania się liści lotosu (tzw.

efekt lotosu). Ten sam efekt powoduje zdolność powierzchni elewacji do samooczyszczania się, a dzięki regulacji wilgotności chroni ją przed szkodliwymi wpływami atmosferycznymi. Elewacja pozostaje dłużej czysta i piękna.

## StoColor X-black. Ochrona ciemnych elewacji.

Ciemny kolor powoduje dodatkowe nagrzewanie elewacji, a tym samym ryzyko powstania spękań lub deformacji. Z tego powodu unika się stosowania ciemnych odcieni na fasadach. Farba elewacyjna StoColor X-black, która bardzo dobrze odbija promieniowanie w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR), sprawia, że



wzrost temperatury elewacji pod wpływem promieniowania słonecznego nie przekracza bezpiecznego poziomu 70°C. Jest to możliwe za sprawą innowacyjnych pigmentów, które odbijają znaczną ilość promieni słonecznych. Zastosowanie farby StoColor X-black znosi więc ograniczenia w wyborze koloru elewacji i nawet intensywne, ciemne kolory mogą być bezpiecznie stosowane.

## StoColor Photosan. Oczyszczanie powietrza.

Stale rosnący ruch samochodów czy nieustanny rozwój przemysłu mają negatywny wpływ nie tylko na stopień zanieczyszczenia powietrza czy nasze zdrowie, ale też na kondycję samych budynków. Odpowiedzią na tę sytuację jest aktywna farba StoColor Photosan, która poddana działaniu promieni UV oraz światła widzialnego uruchamia proces fotokatalizy. Oznacza to, że osadzające się na powierzchni elewacji tlenki azotu przekształcane są w niegroźne, łatwo rozpuszczalne azotany, które następnie spłukiwane są z powierzchni budynku przez zwykłe opady atmosferyczne. Co istotne, wraz z upływem czasu nie maleje skuteczność powłoki StoColor Photosan, a powietrze jest cały czas efektywnie oczyszczane z niebezpiecznych substancji.

**sto**   
Budować świadomie.



Sto sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
03-872 Warszawa  
tel. 22 511 61 00, 22 511 61 02  
www.sto.pl  
kontakt@sto.com