

sto



Budować świadomie.

Rekomendowane powłoki malarskie do wnętrz

Wnętrza



Farby do wnętrz

**Hotel Amarin maistra grupa,
Rovinj, HR**
Projekt: STUDIO UP d.o.o., Zagreb, HR
Fot. Siniša Gulić, Rijeka, HR

Należy pamiętać, że wszelkie szczegóły, ilustracje, ogólne dane techniczne oraz rysunki zawarte w niniejszej broszurze mają charakter wyłącznie poglądowy i służą opisaniu funkcji produktów. Nie stanowią one dokumentacji wymiarowej. Wykonawca lub klient jest w pełni odpowiedzialny za samodzielną ocenę przydatności i kompletności rozwiązań pod kątem konkretnego projektu budowlanego. Wszystkie specyfikacje i informacje muszą zostać zweryfikowane oraz dostosowane do warunków lokalnych; nie zastępują one planów wykonawczych, detali architektonicznych ani instrukcji montażu. Obowiązkowe jest przestrzeganie danych technicznych i informacji o produktach zawartych w aktualnych Instrukcjach Technicznych, opisach systemów oraz aprobaty technicznych.

Spis treści



Wstęp

04 Idealna powłoka



Rekomendowane powłoki malarskie do wnętrza

- 06 Odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji
- 08 Przygotowanie podłoża przed malowaniem
- 09 Wytrzymałe powłoki malarskie do intensywnie użytkowanych pomieszczeń
- 10 Jakość w ekonomicznym wydaniu
- 11 Mat, antyrefleks oraz zaprawki punktowe
- 12 Specjalistyczne produkty dla wymagających zastosowań
- 15 Przegląd wybranych farb do wnętrza
- 16 Norma europejska

Ikony przy produktach odsyłają do materiałów dodatkowych.



Dokumentacja techniczna



Strony WWW



Filmy na YouTube.

Idealna powłoka

Farby Sto nie tylko świetnie wyglądają, ale także świetnie działają. Mamy idealne rozwiązania dostosowane do wszystkich potrzeb związanych z zastosowaniem powłok malarskich.

Dawno minęły czasy, kiedy farba służyła wyłącznie do nadania kolorystyki. Dzisiejsze powłoki malarskie oprócz efektów estetycznych oraz funkcji związanych z łatwym użytkowaniem wnętrza mogą również chronić powierzchnie przed drobnoustrojami, zapobiegać ich powstawaniu, redukować ilość szkodliwych substancji, eliminować nieprzyjemne zapachy etc.. Jako specjalista w dziedzinie powłok Sto oferuje szeroką gamę inteligentnych, innowacyjnych i wysokiej jakości farb wewnętrznych, które spełniają wszelkie wymagania.

Niniejsza broszura zawiera konkretne rekomendacje dotyczące produktów spełniających wymagania, które często pojawiają się w projektach oraz oczekiwaniach zarówno inwestorów jak i wykonawców.

Odkryj gamę farb, które stanowią prawdziwą wartość dodaną. Połącz funkcjonalność, estetykę i zrównoważony rozwój. Przyczynić się do realizacji naszego celu, jakim jest budowanie ze świadomością.

Dom prywatny

Wnętrze: Farba wewnętrzna StoColor Supermatt niewrażliwa na styczne światło boczne została zaaplikowana w pomieszczeniach z dużą ilością przeszkleń. W osiągnięciu doskonałych rezultatów pomogły specjalnie dobrane komponenty, takie jak flizelina malarska o równomiernej chłonności oraz specjalistyczny wałek Sto-FineCoat Roller.

Zdjęcia poniżej i na następnej stronie:
Dom jednorodzinny, Stuttgart, DE
Produkty Sto:
StoColor Supermatt







Odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji

Farby Sto do wnętrz oferują szeroki wybór innowacyjnych i bardzo przyjaznych dla środowiska produktów, które spełniają wszystkie wymagania.

Maksymalna różnorodność funkcjonalna

Farby do wnętrz Sto zapewniają idealne wyniki w zakresie wszystkich właściwości, do których zostały zaprojektowane – niezależnie od tego, czy chodzi o szybką aplikację, łatwość czyszczenia, ochronę przed pleśnią i grzybami, czy odporność na środki dezynfekujące powierzchnie.

Przyjazne dla człowieka i środowiska

Sto promuje podejście oparte na świadomym budowaniu. Nasze rozwiązania stanowią połączenie zweryfikowanej jakości z rygorystycznym przestrzeganiem standardów ochrony środowiska. Produkty Sto są projektowane tak, aby spełniać kryteria najbardziej wymagających norm i wytycznych technicznych. Potwierdzeniem tego jest fakt, że niemal wszystkie nasze farby do wnętrz posiadają certyfikat TÜV, gwarantujący brak zawartości rozpuszczalników oraz niską emisyjność substancji lotnych.

Szeroka paleta barw:

Kolekcja Interior Colors 24+

Motto „Natura jako wzór” definiuje nową kolekcję Interior Colors 24+, która czerpie z wielowiekowej tradycji wykorzystywania naturalnych barwników. Dziedzictwo to stało się fundamentem dla 50 nowych odcieni w systemie StoColor, zaprojektowanych z myślą o świadomym kształtowaniu harmonijnych wnętrz. Kolekcja nadaje przestrzeniom nową energię, łącząc historyczne inspiracje z nowoczesną technologią pigmentów.

Paleta opiera się na barwach pozyskiwanych z bogatego świata roślin – od głębokich odcieni czarnej porzeczki i szafranu, po subtelne tony brzozy, szaławii czy orzecha włoskiego. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych receptur, tradycyjna elegancja zyskuje tu nowoczesne, trwałe wcielenie.

Nowe odcienie wzbogacają ofertę 225 kolorów wewnętrznych systemu StoColor, dając pełną swobodę w tworzeniu autentycznych i spójnych aranżacji, które wprowadzają spokój natury do współczesnych budynków.



[Zobacz kolekcję Interior Colors 24+](#)

Wzornik kolorów
StoColor System
Interior Colors 24+





Nasze farby do wnętrza:

Funkcjonalność

Niemal każdy produkt Sto bazuje na innowacyjnych technologiach, które niosą realną wartość dodaną. Przekłada się to na wymierne korzyści podczas realizacji i eksploatacji inwestycji.

Zrównoważony rozwój

Nasze produkty posiadają liczne certyfikaty środowiskowe, a proces ich wytwarzania opieramy na zrównoważonych metodach produkcji. Do tego zagadnienia podchodzimy holistycznie – uwzględniamy aspekty ekologiczne i ekonomiczne, a także kwestie społeczne oraz wpływ rozwiązań na dobrostan użytkowników.

Bezpieczeństwo

Działania badawczo-rozwojowe Sto gwarantują najwyższe standardy bezpieczeństwa naszych produktów i systemów. Każde rozwiązanie poddawane jest rygorystycznym testom w wyspecjalizowanych działach analityki i techniki aplikacji, co pozwala na ich ciągle doskonalenie.

Zdrowie

Dzięki zastosowaniu bezpiecznych surowców, większość produktów Sto posiada certyfikaty środowiskowe przyznawane przez niezależne instytucje, takie jak TÜV. Potwierdza to nasze zaangażowanie w świadome budowanie i dbałość o wyższą jakość życia mieszkańców oraz użytkowników budynków.

Systemowość

Oferta produktowa Sto jest kompleksowa w każdym aspekcie, dostarczając profesjonalistom wszystkie rozwiązania niezbędne do systemowej pracy – od przygotowania podłoża aż po finalne wykończenie powierzchni.

Efektywność

Już na etapie projektowania produktów kładziemy nacisk na ich praktyczne zastosowanie. Szybka i łatwa obróbka naszych systemów to kluczowa cecha, która pozwala wykonawcom oszczędzać czas oraz optymalizować koszty realizacji inwestycji.



Przygotowanie podłoża przed malowaniem

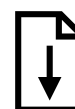
StoPrim GT

Akrylowo-silikatowa powłoka gruntująca z technologią żelową, do optymalnej aplikacji za pomocą wałka lub pistoletu natryskowego.

Grunt w technologii żelowej to innowacyjny preparat gruntujący o konsystencji żelu, który eliminuje problem kapania i chlapania podczas aplikacji, co znacznie ułatwia pracę, zwłaszcza na wysokich partiach ścian i sufitach.

Właściwości

- Konsystencja żelu zapobiega kapaniu i chlapaniu, umożliwiając czystsza i łatwiejszą aplikację w porównaniu do tradycyjnych gruntów.
- Głęboka penetracja wzmacnia podłoże i wiąże luźne frakcje, co jest kluczowe dla trwałości kolejnych powłok wewnętrznych.
- Poprawa przyczepności i wydajności zmniejsza zużycie powłok malarskich.
- Uniwersalne zastosowanie umożliwia aplikację na różnorodnych podłożach budowlanych.
- Dzięki swojej konsystencji minimalizuje ryzyko powstawania nieestetycznych zacieków i „przeszkleń” na gruntowanej powierzchni.



StoPrim GT

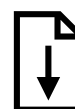




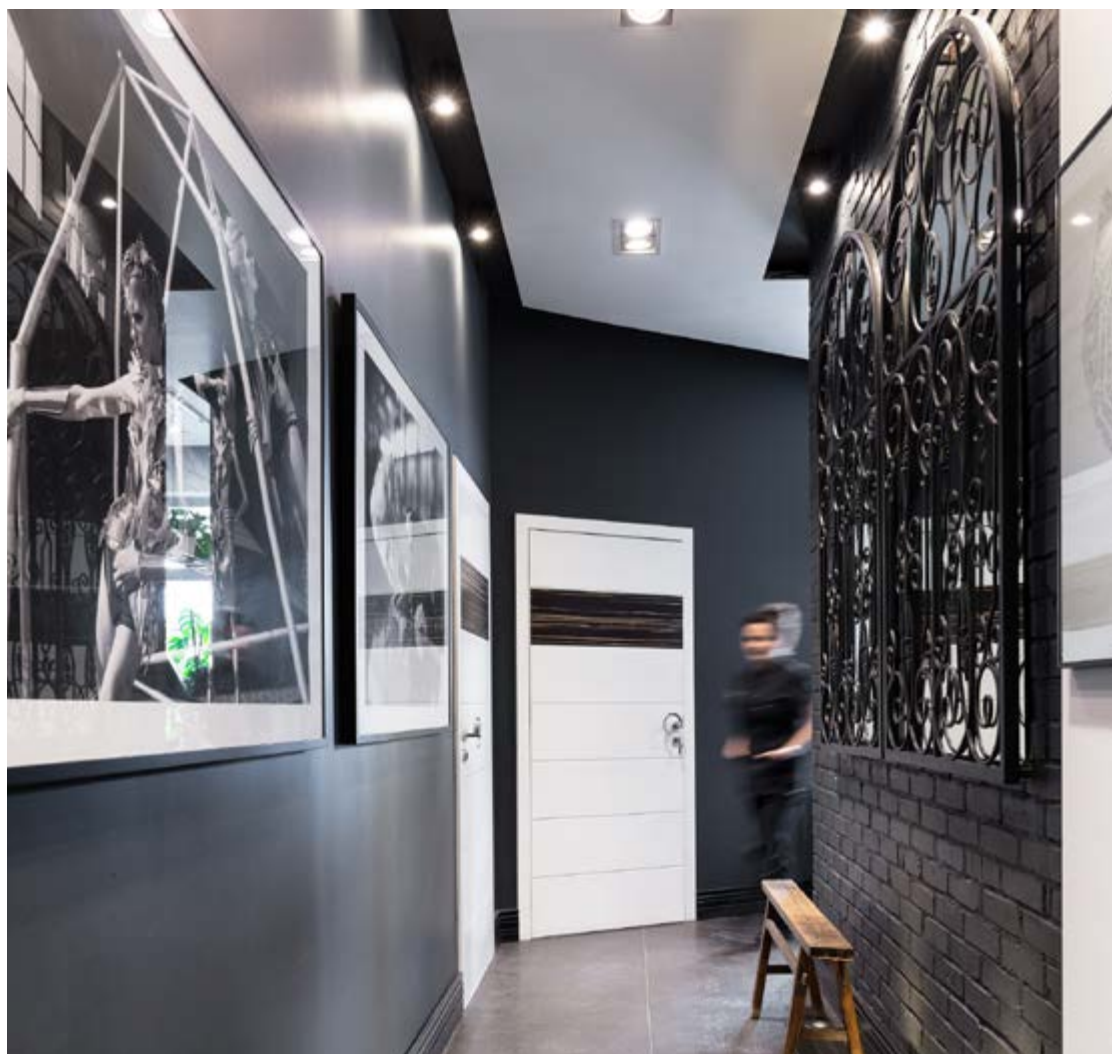
Wytrzymałe powłoki malarskie do pomieszczeń o intensywnym użytkowaniu

Farby StoColor Opticryl

Farby akrylowe z rodziny StoColor Opticryl w 1. klasie odporności na szorowanie na mokro są łatwe w czyszczeniu oraz odporne na powierzchniowe środki dezynfekujące. Kompatybilność konkretnych preparatów z powłoką malarską potwierdzają odpowiednie raporty z badań, co jest kluczowe w przypadku obiektów służby zdrowia. Dzięki wysokiej trwałości produkty te bez problemu wytrzymują intensywne obciążenia mechaniczne.



[StoColor Opticryl Matt](#)
[StoColor Opticryl Satinmatt](#)
[StoColor Opticryl Satin](#)



**Klinika stomatologiczna
Exclusive Dental Studio,
Poznań, PL**
Produkty Sto:
StoColor Opticryl
Satinmatt
Fot. Exclusive dental Studio,
Poznań, PL



Jakość w ekonomicznym wydaniu

StoColor Select Perfect i StoColor In

StoColor Select Perfect

Farba o doskonałej sile krycia (klasa 1 wg PN-EN 13300) oraz wysokiej odporności na szorowanie na mokro (klasa 2 wg PN-EN 13300). W wielu przypadkach – zależnie od specyfiki podłoża oraz wytycznych zawartych w STWiORB – wystarczy nałożenie tylko jednej warstwy. Pozwala to na znaczną oszczędność czasu oraz optymalizację kosztów inwestycji.

StoColor In

Powłoka malarska charakteryzująca się bardzo dobrym stosunkiem jakości do ceny – 1 klasa siły krycia oraz 3 klasa odporności na szorowanie (PN-EN 13300).



[StoColor Select Perfect](#)
[StoColor In](#)



Centrum medialne Mediathek, Oberkirch, DE
Projekt: wurm + wurm architekten ingenieure
gmbh, Bühl, DE
Produkty Sto: StoColor In

Mat, antyrefleks i zaprawki punktowe

StoColor Opticryl Matt i StoColor Supermatt

Rozwiązania dla wymagających powierzchni

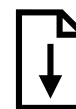
Niektóre podłoża są wyjątkowo wymagające – zarówno pod względem samej aplikacji, jak i parametrów powłok malarskich. Szczególnym wyzwaniem są powierzchnie eksponowane w świetle stycznym (bocznym). W takich warunkach optymalnym rozwiązaniem są farby matowe lub głęboko matowe o właściwościach antyrefleksyjnych.

Dodatkową trudność stanowią zaprawki punktowe, które powinny pozostać niemal niewidoczne po wyschnięciu. W takich przypadkach szczególnie polecamy **StoColor Supermatt**, niskoemisyjną, głęboko matową farbę która zapewnia doskonały efekt końcowy nawet na najbardziej problematycznych powierzchniach. Dzięki unikalnej recepturze farba gwarantuje śnieżną biel, wysoką siłę krycia oraz wyjątkowo łatwe nanoszenie poprawek. Łączy estetykę z najwyższą funkcjonalnością, zapewniając 1. klasę odporności na szorowanie oraz wytrzymałość na środki do dezynfekcji powierzchni.

Jako produkt przyjazny dla zdrowia i środowiska, posiada certyfikat TÜV SÜD i jest wolny od rozpuszczalników, plastyfikatorów oraz substancji wywołujących efekt foggingu. To idealny wybór wszędzie tam, gdzie liczy się nieskazitelny wygląd powierzchni oraz najwyższe standardy higieniczne.

StoColor Opticryl Matt

Głęboko matowa, niskoemisyjna farba akrylowa stworzona z myślą o trwałych i estetycznych wnętrzach. Łączy w sobie najwyższą, 1. klasę odporności na szorowanie z doskonałym kryciem i wysokim stopniem bieli. Bezpieczeństwo produktu potwierdza certyfikat TÜV SÜD – farba jest wolna od rozpuszczalników, plastyfikatorów oraz substancji wywołujących efekt „foggingu”. Jest również odporna na środki dezynfekujące i bezpieczna w kontakcie z żywnością, co czyni ją rozwiązaniem idealnym zarówno do domów, jak i obiektów użyteczności publicznej.



StoColor Supermatt
StoColor Opticryl Matt

**Szpital im. Florence
Nightingale,
Düsseldorf DE**
Produkty Sto:
StoColor Opticryl Matt



Produkty specjalistyczne do wymagających zastosowań

StoColor PuraClean, StoLook Struktur i StoLook Piccolo

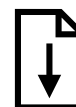
W przypadku szczególnych wymagań i obszarów zastosowań profesjonaliści potrzebują naprawdę specjalnych rozwiązań. W szpitalach, hotelach, restauracjach, szkołach oraz wymagających inwestycjach prywatnych farby funkcjonalne Sto zapewniają szybkie, łatwe oraz trwałe rozwiązania.

StoColor PuraClean

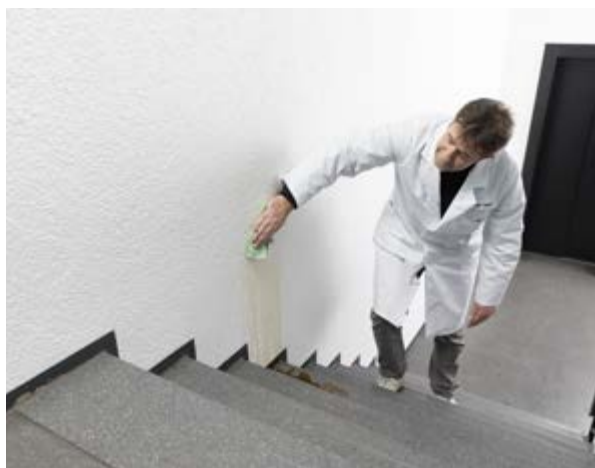
Odporna na zmywanie, trwała i łatwa w aplikacji. Sprawdzi się zarówno w przestrzeniach prywatnych, jak i publicznych. Dzięki nowoczesnej formule zapewnia idealny wygląd ścian na długi czas.



Sprawdź, jak działa
StoColor PuraClean!



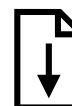
[StoColor PuraClean](#)





StoLook Struktur

Farba strukturalna doskonale wypełniająca niedoskonałości podłoża lub nadająca dekoracyjną strukturę. Występuje w wariancie z drobnym lub grubym ziarnem. W zależności od sposobu aplikacji oraz użytego narzędzia StoLook Struktur oferuje różne warianty wykończenia (od efektu gładkiego malowania z widocznym oraz wyczuwalnym drobnym ziarnem po efekty strukturalne np. efekt betonu).



StoLook Struktur





StoLook Piccolo

Wyjątkowo łatwa w aplikacji i odporna na uszkodzenia powłoka dekoracyjna, dostępna w pięciu gotowych kolorach. Jej unikalną zaletą jest wysoka tolerancja na nierówności podłoża. Dzięki temu idealnie sprawdza się podczas renowacji klatek schodowych i korytarzy, gdzie konieczne jest naniesienie nowej warstwy na stare, niedoskonałe tynki.



[StoLook Piccolo](#)



LP 0210



LP 0211



LP 0213



















LP 0228



LP 0229



Przegląd wybranych farb do wnętrz

Produkt	Właściwości						Funkcja		Wykończenie	
	Rodzaj spoiwa	Klasa odporności na szorowanie na mokro (wg EN 13300)	Siła krycia (wg EN 13300)	Poziom połysku (wg EN 13300)	Znak jakości	Tolerancja na światło boczne	Zachowanie struktury podłoża	Odporność na środki dezynfekujące		Do stosowania w obszarach kontaktu z żywnością
StoColor Supermatt	silikonowo-krzemionkowe	1	2	matowy	 	■ ■	■ ■	■ ■		■
StoColor PuraClean	akrylowe	1	2	matowy	 	□	■ ■	■ ■		■ ■
StoColor Opticryl Matt	akrylowe	1	2	matowy	 	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoColor Opticryl Satinmatt	akrylowe	1	2	satynowy połysk	 	□	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoColor Opticryl Satin	akrylowe	1	2	jedwabisty połysk	 	□	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
StoColor In	akrylowe	3	1	matowy	 	■	□			■ ■
StoColor Select Perfect	akrylowe	2	1	matowy	 	■	■			■ ■
StoLook Struktur	akrylowe	2	2	matowy	 	■				■

■ ■ bardzo dobra ■ dobra □ ograniczona



Certyfikat TÜV

Certyfikaty TÜV są wiarygodnymi certyfikatami dla produktów przemysłowych. Cały proces certyfikacji obejmuje kontrolę zakładu produkcyjnego, badania laboratoryjne oraz regularne kontrole wyrywkowe. Badania obejmują ponad 100 potencjalnie szkodliwych substancji, w tym konserwanty, aldehydy, węglowodory, kwasy, metale ciężkie i terpeny. Certyfikaty te są przyjazne dla użytkownika i niezależne od konkretnych stowarzyszeń czy producentów.



Etykieta ECO-FR – klasyfikacja emisji

Etykieta ECO-FR określa emisję lotnych związków organicznych (LZO) do powietrza wewnętrznego podczas stosowania produktu. Produkty oznaczone tą etykietą zostały przetestowane i sklasyfikowane według poziomu emisji, co pozwala użytkownikom ocenić ich wpływ na jakość powietrza w pomieszczeniach. Etykieta ECO-FR pomaga w wyborze farb i materiałów wykończeniowych bezpiecznych dla zdrowia oraz przyjaznych dla środowiska wewnątrz.



Norma europejska

Podstawowe informacje

Norma europejska EN 13300

Norma europejska EN 13300 opisuje klasyfikację farb do ścian i sufitów we wnętrzach. Główne kryteria tej klasyfikacji, obowiązującej w całej Europie, zostały pokrótce opisane poniżej:

Klasyfikacja zgodnie z normą EN 13300

Klasa odporności na szorowanie na mokro	Klasa 1–5
Siła krycia	Klasa 1–4
Poziom połysku	Od matowego do błyszczącego

Odporność na czyszczenie na mokro

Klasa 1	<5 µm przy 200 pociągnięciach
Klasa 2	≥5 µm i <20 µm przy 200 pociągnięciach
Klasa 3	≥20 µm i <70 µm przy 200 pociągnięciach
Klasa 4	<70 µm przy 40 uderzeniach
Klasa 5	≥70 µm przy 40 pociągnięciach

Siła krycia

Klasa 1	≥99,5
Klasa 2	≥98 i <99,5
Klasa 3	≥95 i <98
Klasa 4	<95

Poziom połysku

Oznaczenie	Kąt pomiaru	Wartość reflektometru
Połysk	60°	≥60
Średni połysk	60°/85°	<60/≥10
Matowy	85°	<10
Matowy	85°	<5

Różnica między matem a połyskiem

W przypadku stosowania intensywnych odcieni kolorów obowiązuje następująca podstawowa zasada: im bardziej błyszcząca farba, tym bardziej wytrzymała i łatwiejsza do czyszczenia powierzchnia. Matowe farby narażone na znaczne obciążenia mechaniczne często „wybłyszczają się”. Poniższe ilustracje wyjaśniają, jak do tego dochodzi i dlaczego farby błyszczące nie ulegają temu zjawisku.



Matowe farby do wnętrz

Obciążenia mechaniczne (np. tarcie, dotykanie) wywierają nacisk na pigmenty i wypełniacze, które nie są przykryte warstwą błyszczącą pełniącą funkcję swoistego „filtra” ochronnego. W efekcie takie obciążenia mogą prowadzić do miejscowego zwiększenia stopnia połysku farby, co objawia się widocznymi wybłyszczzeniami lub plamami.



Farby do wnętrz o połysku jedwabistym, satynowym lub pełnym.

Warstwa spoiwa chroni zintegrowane pigmenty i wypełniacze przed obciążeniami mechanicznymi.

Sto sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. 22 511 61 00/02
kontakt@sto.com

Adresy Centrów Sprzedaży Sto
oraz telefony Doradców
Techniczno-Handlowych
na www.sto.pl