



Farby Sto do wnętrz
Wszystko do idealnej ściany



Informacje techniczne, dane, zdjęcia i rysunki, zawarte w niniejszej broszurze, należy traktować jedynie jako materiał poglądowy, przedstawiający podstawowe informacje i zasady funkcjonowania. Podane wymiary nie są dokładne. Wykonawca / klient zobowiązany jest sprawdzić na własną odpowiedzialność kompletność produktów i systemów oraz możliwość ich zastosowania dla danego obiektu. Prace uzupełniające zostały przedstawione jedynie schematycznie. Przedstawione założenia i dane muszą być skonfrontowane z danymi warunkami obiektowymi i w żadnym wypadku nie stanowią one planu działań inwestycyjnych ani montażowych. Należy bezwzględnie przestrzegać założeń i wytycznych zawartych w instrukcjach technicznych, opisach systemów i dopuszczeniach.



Podstawowe informacje

Przegląd produktów

Asortyment farb do wnętrz firmy Sto oferuje szeroki wybór innowacyjnych i szczególnie przyjaznych dla środowiska produktów. Poniższa tabela zawiera przegląd wszystkich dostępnych farb oraz ich właściwości.

	Odporność na szorowanie na mokro (wg EN 13300)	Zdolność krycia (wg EN 13300)	Stopień połysku (wg EN 13300)	Wybór kolorystyki (w zakresie systemu StoColor)	Znak jakości*	Zdolność do zachowania struktury	Właściwości izolujące	Odporność na działanie środków dezynfekujących	Możliwość stosowania w przemyśle spożywczym	Właściwości hamujące rozwój pleśni	Redukcja zapachów/szkodliwych substancji
StoColor Titanium	1	1	głęboki mat	● ●					● ●		
StoColor Opticryl Matt (Stopień połysku jak StoColor Latex 3000)	1	2	głęboki mat	● ●		● ●		● ●	● ●		
StoColor Opticryl Satin matt (Stopień połysku jak StoColor Latex 4000)	1	2	mat	● ●		● ●		● ●	● ●		
StoColor Opticryl Satin (Stopień połysku jak StoColor Latex 5000)	1	2	połysk satynowy	● ●		● ●		● ●	● ●		
StoColor Opticryl Gloss (Stopień połysku jak StoColor Latex 9000)	1	2	połysk	● ●		● ●		● ●	● ●		
StoColor Rapid Satin	2	1	połysk satynowy	●		●					
StoColor Sil In	2	2	głęboki mat	●				● ●	● ●	● ●	
StoColor Rapid	3	1	głęboki mat	●							
StoColor Rapid Ultramatt	3	1	głęboki mat	●							
StoColor In	3	2	głęboki mat	● ●							
StoColor Basic	3	2	głęboki mat	●							
StoColor Sil Mineral	3	2	głęboki mat	●						●	
StoColor Calcetura (Wcześniej Sto-Warofix innen)	3	3	głęboki mat	Farby naturalne						●	
StoColor Climasan	2	1	głęboki mat	●				● ●			● ●
StoColor Isol W	1	2	mat	●			● ●				
StoColor Isol	2	2	głęboki mat	●			● ●				
StoColor Puran Satin	1	2	połysk satynowy	● ●		● ●		● ●			

● ● bardzo dobra ● dobra

*wyjaśnienia na str. 22

Podstawowe informacje

EN 13300 i obciążenie powierzchni

Norma Europejska EN 13300

Norma Europejska EN 13300 opisuje klasyfikację jakościową farb do ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Poniżej krótkie omówienie głównych kryteriów tej obowiązującej w Europie klasyfikacji:



Obciążenie powierzchni – różnica między farbami matowymi a farbami z połyskiem

W przypadku stosowania intensywnych kolorów obowiązuje zasada: im wyższy stopień połysku farby, tym bardziej trwała i łatwa w czyszczeniu powierzchnia. Na powierzchni farb matowych poddawanych silnemu obciążeniu mechanicznemu często występują „tłuste” miejsca, które z czasem zamieniają się w „błyszczące lustra”. W takiej sytuacji mówi się o złamaniu pigmentu. Jak do tego dochodzi i dlaczego to zjawisko nie występuje w przypadku farb z połyskiem, wyjaśniają rysunki.

Klasyfikacja wg EN 13300	
Odporność na szorowanie na mokro	Klasa 1-5
Zdolność krycia	Klasa 1-4
Stopień połysku	od głębokiego matu po połysk

Odporność na szorowanie na mokro	
Klasa 1	< 5 µm po 200 cyklach
Klasa 2	≥ 5 µm oraz < 20 µm po 200 cyklach
Klasa 3	≥ 20 µm oraz < 70 µm po 200 cyklach
Klasa 4	< 70 µm po 40 cyklach
Klasa 5	≥ 70 µm po 40 cyklach

Zdolność krycia		
Klasa 1	≥ 99,5	Klasy należy podawać wraz z wydajnością (m ² /l). !
Klasa 2	≥ 98 oraz < 99,5	
Klasa 3	≥ 95 oraz < 98	
Klasa 4	< 95	

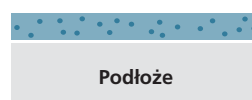
Stopień połysku		
Nazwa	Kąt pomiaru	Wartość reflektometryczna
Połysk	60°	≥ 60
Średni połysk*	60°/85°	< 60/≥10
Mat	85°	< 10
Głęboki mat	85°	< 5

* Uwaga 4 do normy: Zgodnie z krajowymi preferencjami, określenie „średni połysk” można zmieniać np. półpołysk, półmat, połysk satynowy



Farby matowe

Obciążenia mechaniczne powodują ściskanie „niezwiązanych” pigmentów i wypełniaczy, co prowadzi do zmian w barwie i stopniu połysku.



Farby o połysku satynowym

„Związane” pigmenty i wypełniacze są chronione przed wpływami mechanicznymi przez warstwę środka wiążącego.

Spis treści

Podstawowe informacje	3	Farby standardowe	14
Farby Premium	6	StoColor In	Klasyczna farba wewnętrzna
StoColor Titanium	Farba spełniająca najwyższe wymagania w zakresie odporności na szorowanie i zdolności krycia	StoColor Basic	Farba dla początkujących
Farby wytrzymałe	8	Farby funkcjonalne	16
Rodzina farb StoColor Opticryl	Bardzo wytrzymałe farby w czterech wariantach połysku	StoColor Climasan	Aktywna farba poprawiająca jakość powietrza
Farby do szybkiej aplikacji	10	StoColor Isol und StoColor Isol W	Farby izolujące
Rodzina farb StoColor Rapid	Jednowarstwowe farby o doskonałych właściwościach kryjących	StoColor Puran Satin	Emalia o wysokiej odporności
Farby ekologiczne	12	Wszystko do idealnej ściany	20
StoColor Sil In	Naturalna farba chroniąca przed pleśnią		
StoColor Sil Mineral	Farba mineralna o wysokiej zdolności krycia		
StoColor Calcetura	Farba wapienna do podłoży mineralnych		





StoColor Titanium

Farba spełniająca najwyższe wymagania



Królowa farb wewnętrznych – o klasie 1 odporności na szorowanie na mokro i zdolności krycia również klasy 1. StoColor Titanium łączy w sobie maksymalną wytrzymałość, najwyższą łatwość czyszczenia i najlepsze właściwości kryjące. Krótko mówiąc: tam, gdzie wymagania dotyczące szybkiego, a przy tym perfekcyjnego i trwałego kształtowania są szczególnie wysokie, najbardziej oczywistym wyborem jest głęboko matowa farba dyspersyjna StoColor Titanium.



Zredukowany efekt złamania pigmentu – nawet w przypadku ciemnych kolorów

Przy znacznym obciążeniu mechanicznym farb matowych może dojść do złamania pigmentu: w tych miejscach farba zaczyna błyszczeć. Daje to nieestetyczny efekt, szczególnie widoczny w przypadku bardzo ciemnych i intensywnych kolorów. StoColor Titanium w znacznym stopniu redukuje to zjawisko: powierzchnia na długo pozostaje głęboko matowa.



Właściwości

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 1
- zdolność krycia - klasa 1
- głęboki mat
- barwiona w nieograniczonym zakresie systemu StoColor
- wysoki stopień bieli
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- bardzo trwała i wyjątkowo odporna
- bardzo łatwa do czyszczenia
- brak widocznych defektów w oświetleniu bocznym
- łatwe dokonywanie poprawek
- bardzo dobrze wypełniająca
- zazwyczaj wystarczy jednokrotne malowanie

Zalecana w szczególności do

- wszystkich pomieszczeń i obszarów o najwyższych wymaganiach dotyczących jakości.



Rodzina farb StoColor Opticryl

Bardzo wytrzymałe farby w czterech wariantach połysku

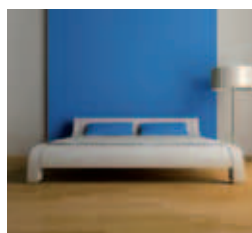


Trwałe farby – doskonałe do ścian o dużym obciążeniu: farby lateksowe z rodziny StoColor Opticryl o klasie 1 odporności na szorowanie na mokro są łatwe do czyszczenia i odporne na działanie środków dezynfekujących. Dzięki wysokiej odporności i wytrzymałości mogą bez trudu stawić czoła nawet dużym obciążeniom mechanicznym. Ponadto idealnie nadają się do stosowania na powierzchniach strukturalnych, flizelinie oraz dekoracyjnych tapetach z włókna szklanego.



Cztery warianty połysku – w każdym kolorze

Do wyboru są cztery warianty połysku, stwarzające wiele możliwości aranżacyjnych: StoColor Opticryl **Gloss**, StoColor Opticryl **Satin**, StoColor Opticryl **Satinmatt** oraz StoColor Opticryl **Matt**. A każdy z nich w najszerszej gamie kolorów.



Stosując intensywne kolory należy przestrzegać poniższej zasady:

Im wyższy stopień połysku farby, tym bardziej trwała i łatwa do czyszczenia jest powierzchnia.

Właściwości

- odporności na szorowanie na mokro - klasa 1
- zdolność krycia - klasa 2
- dostępne w czterech wariantach połysku
- barwione w nieograniczonym zakresie systemu StoColor
- bardzo wysoki stopień bieli
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- bardzo wytrzymałe i odporne
- zachowujące strukturę
- wysoka odporność na czyszczenie oraz działanie środków dezynfekujących
- bardzo dobre rozpyływanie
- dobre właściwości kryjące

Zalecane w szczególności do:

- kuchni, stołówek
- łazienek
- pokoiów dziecięcych
- klatek schodowych, korytarzy
- szpitali, laboratoriów, przychodni
- hoteli, restauracji



sto

Rodzina farb StoColor Rapid

Jednowarstwowe farby o doskonałych właściwościach kryjących



Farby do szybkiej aplikacji o doskonałych własnościach kryjących. Nie bez powodu jednowarstwowe produkty z rodziny StoColor Rapid należą do najczęściej kupowanych profesjonalnych farb do wnętrz. Nawet w przypadku ciemnych podłoży wystarcza zazwyczaj jednokrotne malowanie. W efekcie umożliwia to bardzo szybką obróbkę, a co za tym idzie oszczędność czasu i kosztów. Wszystkie trzy farby dyspersyjne można stosować na podłożach strukturalnych, przy czym warianty StoColor Rapid Ultramatt oraz StoColor Rapid Satin najlepsze rezultaty dają przede wszystkim na gładkich powierzchniach ścian i sufitów narażonych na obciążenia mechaniczne.

Właściwości

- zdolność krycia - klasa 1
- barwione w ograniczonym zakresie systemu StoColor (kolory pastelowe)
- bardzo wysoki stopień bieli
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- zazwyczaj wystarcza jednokrotne malowanie
- oszczędność czasu i kosztów

Zalecane w szczególności do

- prac renowacyjnych



StoColor Rapid – do szorstkich podłoży

Klasyk wśród „szybkich” farb wewnętrznych – doskonale nadaje się do szorstkich podłoży, takich jak tapety typu „raufaza” oraz tynk. Obecna od 20 lat na rynku, a jednocześnie wciąż optymalizowana farba StoColor Rapid jest synonimem farb wewnętrznych o wysokiej jakości i niskich kosztach.

Pozostałe właściwości i zalety

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 3
- głęboki mat
- dobrze wypełniająca

StoColor Rapid Ultramatt – do gładkich podłoży

Głęboko matowa, dobrze rozpluwająca się farba – optymalna do stosowania na bardzo gładkich i szpachlowanych podłożach oświetlonych światłem bocznym. Dzięki dobrym właściwościom wypełniającej StoColor Rapid Ultramatt nałożona na odpowiednio przygotowane podłoże gwarantuje, że nawet w ekstremalnym oświetleniu bocznym nie są widoczne żadne różnice w strukturze.

Pozostałe właściwości i zalety

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 3
- głęboki mat
- brak widocznych defektów w oświetleniu bocznym
- bardzo łatwe dokonywanie poprawek

StoColor Rapid Satin – do podłoży narażonych na obciążenia mechaniczne

Matowa farba o połysku satynowym i optymalnej odporności na czyszczenie – szczególnie zalecana do stosowania jako powłoka w bardzo uczęszczanych i intensywnie użytkowanych wnętrzach: Podczas gdy matowe farby pod wpływem znacznych obciążeń mechanicznych zazwyczaj stają się błyszczące i „tłuste”, powierzchnia StoColor Rapid Satin pozostaje trwale satynowa.

Pozostałe właściwości i zalety

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 2
- średni połysk
- wytrzymałość
- odporność na czyszczenie
- zachowuje strukturę



StoColor Sil In, StoColor Sil Mineral oraz StoColor Calcetura

Naturalne farby dla alergików



W najwyższym stopniu przyjazne dla środowiska – a tym samym idealne do „wrażliwych” pomieszczeń, w szczególności odpowiednie dla alergików: ekologiczne farby Sto wytwarzane są wyłącznie z surowców spełniających wymogi ochrony zasobów naturalnych i nie zawierają substancji konserwujących. W rezultacie użytkownik uzyskuje korzyść w postaci lepszego klimatu w pomieszczeniu oraz otoczenia wolnego od szkodliwych substancji: w przedszkolach, szkołach, szpitalach, domach spokojnej starości, czy też w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych.

Właściwości

- odpowiednie dla alergików
- bez środków konserwujących
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- wysoki stopień bieli
- dobre właściwości kryjące

Zalecana w szczególności do:

- „wrażliwych” pomieszczeń

StoColor Sil In – naturalna farba chroniąca przed pleśnią

Całkowicie naturalna i bardzo popularna: liczne ekspertyzy i znaki jakości – z certyfikatem natureplus® na czele – potwierdzają wyjątkowe zalety farby StoColor Sil, bezpiecznej dla zdrowia i środowiska. Dzięki wysokiej wartości pH ta matowa i dobrze kryjąca farba silikatowa o charakterze mineralnym posiada właściwości hamujące rozwój pleśni.

Pozostałe właściwości i zalety

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 2
- zdolność krycia - klasa 2
- głęboki mat
- barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor (kolory pastelowe)
- wyróżniona znakiem natureplus®
- naturalna ochrona przed pleśnią
- niepalna
- otwarta dyfuzyjnie

StoColor Sil Mineral – mineralna farba o wysokiej zdolności krycia

Matowa mineralna farba silikatowo-dyspersyjna o wysokiej zdolności krycia: dzięki swoim właściwościom StoColor Sil Mineral stanowi korzystną alternatywę dla StoColor Sil In.

Pozostałe właściwości i zalety

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 3
- zdolność krycia - klasa 2
- głęboki mat
- barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor (kolory pastelowe)



StoColor Calcetura – farba wapienna do podłoży mineralnych

Farba wapienna – doskonała do podłoży mineralnych i tynków glinianych: dzięki temu StoColor Calcetura swoje mocne strony pokazuje przede wszystkim w obszarze ochrony zabytków.

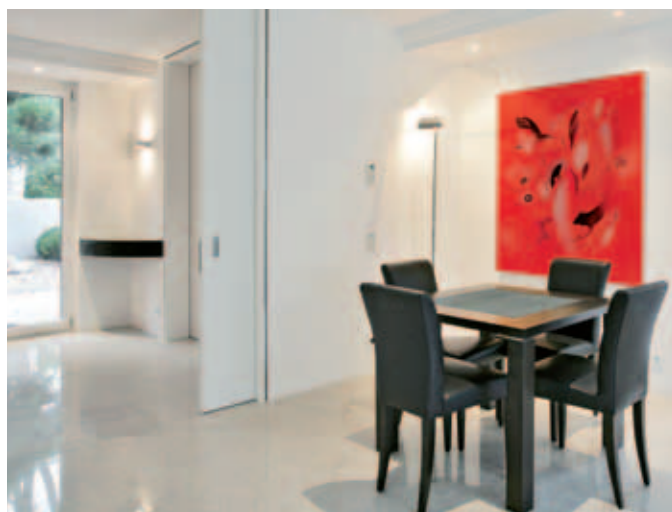
Pozostałe właściwości i zalety

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 3
- zdolność krycia - klasa 3
- matowa
- hamująca rozwój pleśni



StoColor In i StoColor Basic

Farby wewnętrzne o uniwersalnym zastosowaniu



Uniwersalne zastosowanie i wyjątkowo korzystna cena: standardowe farby Sto to najbardziej wszechstronne spośród farb wewnętrznych. Optymalny stosunek jakości do ceny oraz dobre właściwości kryjące sprawiają, że są one wysoko cenione szczególnie w prywatnym budownictwie mieszkalnym. Jednocześnie obie te farby dyspersyjne w dużym stopniu przyczyniają się do tworzenia przyjemnego i zdrowego klimatu w pomieszczeniach, są bowiem niskoemisyjne i nie zawierają rozpuszczalników i środków zmiękczających.

Właściwości

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 3
- zdolność krycia - klasa 2
- głęboki mat
- wysoki stopień bieli
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- dobry stosunek jakości do ceny
- dobre właściwości kryjące

Zalecana w szczególności do:

- prywatnych pomieszczeń mieszkalnych

StoColor In – klasyczna farba wewnętrzna

Najwyższa jakość w niskiej cenie: StoColor In jest pierwszą farbą do wewnątrz firmy Sto, która w pełnej gamie kolorów znalazła zastosowanie już na milionach metrów kwadratowych powierzchni ścian i sufitów.

Pozostałe właściwości i zalety

- barwiona w nieograniczonym zakresie systemu StoColor
- maksymalna zdolność krycia w klasie 2



StoColor Basic – najbardziej korzystna cenowo farba wewnętrzna Sto

Nasza najbardziej korzystna cenowo farba wewnętrzna – a przy tym posiadająca właściwości kryjące klasy 2. StoColor Basic najlepiej sprawdza się w białych odcieniach i pastelach.

Pozostałe właściwości i zalety

- barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor (kolory pastelowe)
- łatwa aplikacja



StoColor Climasan, StoColor Isol, StoColor Isol W oraz StoColor Puran Satin

Specjalne farby spełniające najwyższe wymagania



Do szczególnych wymagań i obszarów zastosowania profesjonalści potrzebują specjalnych rozwiązań. Niezależnie od tego, czy chodzi o szpital, przychodnię, laboratorium, zakłady przetwórstwa spożywczego, czy budynki mieszkalne, czy mamy do czynienia ze złą jakością powietrza w pomieszczeniach, czy też problematycznym podłożem: funkcjonalne farby Sto szybko i łatwo rozwiązują problemy i spełniają niemal wszystkie wymagania. Jest to efekt pracy ponad 100 pracowników działu badawczo-rozwojowego firmy Sto AG. W taki sposób powstają innowacyjne rozwiązania do stosowania w praktyce.



StoColor Climasan – aktywna farba poprawiająca jakość powietrza

Wystarczy włączyć światło: StoColor Climasan jest pierwszą farbą do wnętrz, która aktywnie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu przy zwykłym oświetleniu – całkowicie bez udziału światła słonecznego. Odpowiedzialny za to jest efekt fotokatalizy: każdy promień światła, jaki pada na powierzchnię pokrytą farbą, aktywuje katalizator, który z kolei uruchamia redukcję szkodliwych substancji i nieprzyjemnych zapachów. Efektem jest odczuwalnie lepsze powietrze we wszystkich możliwych pomieszczeniach, takich jak kuchnie, palarnie itp. Dzięki swojemu wyjątkowemu działaniu StoColor Climasan stanowi idealną alternatywę dla odświeżaczy powietrza, z których część zawiera substancje chemiczne.

Właściwości

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 2
- zdolność krycia - klasa 1
- redukcja szkodliwych substancji organicznych i zapachowych
- otwarta dyfuzyjnie
- głęboki mat
- barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor (kolory pastelowe)
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- redukcja szkodliwych substancji
- redukcja nieprzyjemnych zapachów – potwierdzona przez Fraunhofer Institut
- wystarczy sztuczne oświetlenie: bez konieczności udziału światła UV lub światła słonecznego
- idealna alternatywa dla odświeżaczy powietrza
- bardzo dobrze kryjąca

Zalecana w szczególności do:

- prywatnych pomieszczeń mieszkalnych
- szkół
- hoteli, restauracji
- przychodni, szpitali

StoColor Climasan, StoColor Isol, StoColor Isol W oraz StoColor Puran Satin

Specjalne farby spełniające najwyższe wymagania



StoColor Isol i StoColor Isol W – farby izolujące

Farby izolujące do podłóży z „przebijającymi” zanieczyszczeniami: Rozpuszczalnikowa farba wewnętrzna StoColor Isol o klasie 2 odporności na szorowanie oraz wodna farba StoColor Isol W o klasie 1 odporności na szorowanie nie dają żadnych szans plamom z nikotyny, sadzy, ligniny i wody.



Wysoka zdolność izolacji – do miejsc problematycznych

Wraz z upływem lat na sufitach i ścianach osadzają się substancje różnego pochodzenia. Tym rozpuszczalnym w wodzie substancjom przeciwdziałają farby o specjalnej formule. Umożliwiają one błyskawiczną renowację problematycznych podłóży.

Właściwości

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 1 (StoColor Isol W)
- odporność na szorowanie na mokro - klasa 2 (StoColor Isol)
- zdolność krycia - klasa 2
- barwione w ograniczonym zakresie systemu StoColor (kolory pastelowe)
- otwarte dyfuzyjnie
- wysoki stopień bieli

Zalety

- wysoka zdolność izolacji na problematycznych podłóżach
- odporność na żółknięcie
- niskie naprężenia
- dobre właściwości kryjące
- niska emisja zapachu

Zalecana w szczególności do:

- restauracji
- palarni
- pokojów kominkowych
- łazienek



StoColor Puran Satin – emalia o wysokiej odporności

Emalia poliuretanowa o wysokiej wytrzymałości: dzięki odporności na działanie środków dezynfekujących, słabych kwasów i ługów oraz smarów mineralnych StoColor Puran Satin doskonale nadaje się do najbardziej „wrażliwych” obszarów i szczególnych zastosowań.



Maksymalna wytrzymałość umożliwiającą stosowanie w kuchniach, łazienkach lub obszarach kontaktu z żywnością – przy największej różnorodności kolorystycznej: StoColor Puran Satin jest emalią o połysku satynowym, barwioną bez ograniczeń, o doskonałej stabilności kolorów. Wytrzymuje nawet największe obciążenia mechaniczne, jednocześnie formuła produktu jest przyjazna dla środowiska. Emisyjność StoColor Puran Satin została przetestowana w warunkach praktycznych podczas próby w komorze testowej. W normalnych warunkach obróbki (patrz aktualna Instrukcja Techniczna) nie występuje żadne negatywne oddziaływanie na użytkownika.



Właściwości

- odporność na szorowanie na mokro - klasa 1
- zdolność krycia - klasa 2
- niskoemisyjna, nie zawiera nonylofenolu
- średni połysk
- barwiona w nieograniczonym zakresie systemu StoColor
- certyfikat TÜV, kontrola zewnętrzna

Zalety

- maksymalna wytrzymałość na obciążenia mechaniczne
- odporność na środki dezynfekujące, słabe kwasy, ługi i smary mineralne
- stabilność kolorów

Zalecana w szczególności do:

- kuchni
- łazienek
- obszarów kontaktu z żywnością



Odpowiedzialność

Dyrektywa VOC 2010

i ekologiczny znak jakości



Dyrektywa VOC 2010 dla farb i lakierów

Skrót VOC oznacza lotne związki organiczne (ang. Volatile Organic Compounds). Celem dyrektywy VOC jest redukcja emisji rozpuszczalników, przyczyniających się do powstawania dziury ozonowej zagrażającej środowisku naturalnemu i zdrowiu człowieka. Norma dla farb i lakierów dzieli produkty na kategorie A do L, przy czym farby wewnętrzne posiadają kategorię A i B.

Farby wewnętrzne Sto nie tylko spełniają wymogi dyrektywy VOC, ale znacznie je przewyższają. Naszych klientów informujemy o tym pisemnie – na każdej etykiecie i w każdej karcie charakterystyki.



Kategoria A dla wszystkich matowych materiałów powlekających na bazie wody: zgodnie z dyrektywą 1 litr farby może zawierać maksymalnie 30 g rozpuszczalników. Wszystkie farby wewnętrzne Sto posiadające znak TÜV zawierają 0,0 g rozpuszczalników.

Kategoria B dla wszystkich materiałów powlekających z polyskiem, na bazie wody: zgodnie z dyrektywą 1 litr farby może zawierać maksymalnie 100 g rozpuszczalników. Wszystkie farby wewnętrzne Sto posiadające znak TÜV zawierają 0,0 g rozpuszczalników.

Tym samym farby wewnętrzne Sto są synonimem ekologicznego i zdrowego kształtowania przestrzeni życiowej. Efektem są idealne ściany oraz rozwiązania optymalne dla ludzi i środowiska – zgodnie z zasadą Sto „Budować świadomie”.





Pieczęć TÜV

Pieczęć TÜV potwierdzająca „Niską emisję, przebadanie pod kątem szkodliwych substancji oraz kontrolę produkcji” stanowi wiarygodne, przyjazne dla konsumenta i niezależne od producenta wyróżnienie wyrobów przemysłowych. Cały proces certyfikacji produktu – od inspekcji miejsca produkcji poprzez badania laboratoryjne – przeprowadzany jest przez grupę TÜV-SÜD. Ponadto przeprowadza ona również regularne, niezapowiedziane kontrole. Produkty badane są pod kątem obecności ponad 100 substancji szkodliwych, takich jak środki konserwujące, aldehydy, węglowodory, kwasy, metale ciężkie i terpeny.



Wszystkie farby wewnętrzne Sto skontrolowane przez TÜV-SÜD posiadają gwarancję „Niskiej emisyjności, przebadania pod kątem zawartości substancji szkodliwych oraz kontroli produkcji” i nie zawierają substancji wywołujących efekt „foggingu”.

www.tuev-sued.de

natureplus®

Znakiem jakości natureplus® wyróżniane są produkty spełniające najostrejsze kryteria dotyczące środowiska naturalnego, zdrowia oraz funkcjonalności. W ten sposób „Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen e.V.” („Stowarzyszenie przyszłościowego mieszkania i budowania”) wspiera ochronę zdrowia i środowiska w budownictwie.

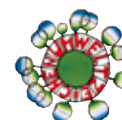


Farby wewnętrzne Sto posiadające znak jakości natureplus® nie zawierają środków konserwujących i są produkowane wyłącznie z surowców spełniających wymogi ochrony zasobów naturalnych zgodnie z bilansem ekologicznym.

www.natureplus.de

Znak ekologiczny

Austriacki znak ekologiczny jest gwarantem produktów i usług przyjaznych dla środowiska. Wymagania określone są w ponad 40 dyrektywach, które są na bieżąco aktualizowane. Symbol graficzny znaku nosi cechy niepowtarzalnego stylu autora, światowej sławy wiedeńskiego artysty, Friedensreicha Hundertwassera. Logo symbolizuje elementy ekologii: ziemię, wodę, przyrodę i powietrze.



Farby wyróżnione tym znakiem muszą spełniać bardzo surowe kryteria w zakresie ochrony środowiska, a ich przestrzeganie musi być potwierdzone niezależną ekspertyzą. Certyfikat ten przyznawany jest tylko tym produktom, które poza tym, że są przyjazne dla środowiska, wykazują też odpowiednią jakość i użyteczność.

www.umweltzeichen.at

Piorunujący efekt Do idealnych ścian



Każdy, kto pracuje z farbami do wnętrza Sto, zna to wrażenie: piorunujący efekt. Chodzi tu jednak o coś znacznie więcej, niż tylko kolorowe ściany: o innowacyjne produkty posiadające wyjątkowe właściwości, o dobre samopoczucie i zdrowy klimat w pomieszczeniach wolnych od szkodliwych substancji. Wreszcie o spełnienie wszystkich wymagań. Krótko mówiąc: farby wewnętrzne Sto oferują wszystko, czego potrzeba do osiągnięcia idealnych ścian. A przy tym zawsze gwarantują optymalny stosunek ceny do jakości i wyjątkowo elastyczne rozmiary dostępnych opakowań – od wiader o pojemności 2,5 litra po 500-litrowe kontenery.

Maksymalna różnorodność kolorystyczna

Od bieli po modny róż: system StoColor zawiera 800 różnych barw i odcieni. To jeszcze nie wszystko: w swojej siedzibie głównej w Stühlingen firmą Sto posiada receptury na kilka milionów kolorów, które będzie można wykorzystywać nawet za kilkadziesiąt lat.



Barwiona w ograniczonym zakresie

Ta informacja oznacza, że dana farba z reguły dostępna jest tylko w odcieniach pastelowych. Ograniczenia kolorystyczne mogą wynikać z rodzaju bazy farby (tzn. maksymalny dodatek pigmentu jest ograniczony), środka wiążącego (np. w przypadku farb silikatowych lub wysokich wartości pH) i/lub pigmentów (jak np. w przypadku fotokatalizy w farbie StoColor Climasan).

Barwiona w nieograniczonym zakresie

Ta informacja oznacza maksymalną różnorodność kolorystyczną. Oprócz 800 kolorów systemu StoColor farby dostępne są również w odcieniach RAL. Ponadto możliwe jest tworzenie indywidualnych farb na podstawie dostarczonych wzorów (np. materiałów, fliz, wykładzin) oraz wszelkich kolorów konkurencyjnych producentów.

Najwyższa różnorodność w zakresie funkcjonalności

Nawet w przypadku szczególnych wymagań farby do wnętrza Sto zawsze gwarantują doskonałe efekty niezależnie od tego, czy wymagania dotyczą szybkiej aplikacji, łatwego czyszczenia, możliwości stosowania dla alergików, ochrony przed pleśnią czy właściwości odkażających. Najlepszym przykładem innowacyjności jest farba StoColor Climasan: pierwsza farba wewnętrzna, która aktywnie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu przy zwykłym oświetleniu – całkowicie bez udziału światła słonecznego.

Najczystszy asortyment na rynku

Nazwa „Sto” jest synonimem sprawdzonej jakości i konsekwentnego przestrzegania najwyższych standardów. Produkty firmy bez problemu spełniają wymagania nawet najbardziej surowych norm i dyrektyw. Niemal wszystkie opracowane przez Sto farby wewnętrzne posiadają też certyfikat TÜV, który gwarantuje, że są one niskoemisyjne i nie zawierają rozpuszczalników i środków zmiękczających. Ponadto farby Sto są zgodne nawet z Europejską Normą EN 71/3, co oznacza, że teoretycznie mogą być stosowane także przy produkcji zabawek dla dzieci. Tak więc asortyment Sto jest „czysty” pod każdym względem.

Centra Sprzedaży:

85-087 Bydgoszcz
ul. Gajowa 7/9
tel. 052 345 20 18
fax 052 345 28 23
cs.bydgoszcz.pl@stoeu.com

41-506 Chorzów
ul. Niedźwiedziniec 18
tel. 032 790 48 53/55
fax 032 790 48 54
cs.chorzow.pl@stoeu.com

81-571 Gdynia
ul. Chwaszczyńska 172
tel. 058 629 96 07
fax 058 629 98 23
cs.gdynia.pl@stoeu.com

75-120 Koszalin
ul. Szczecińska 3
tel. 094 346 05 93
fax 094 346 06 02
cs.koszalin.pl@stoeu.com

31-422 Kraków
ul. Powstańców 50
tel. 012 413 66 89
fax 012 413 45 97
cs.krakow.pl@stoeu.com

20-445 Lublin
ul. Zemborzycka 57E
tel. 081 748 04 35
fax 081 748 04 36
cs.lublin.pl@stoeu.com

92-221 Łódź
ul. Nowogrodzka 2C
tel. 042 672 40 30
fax 042 670 91 41
cs.lodz.pl@stoeu.com

60-479 Poznań
ul. Strzeszyńska 29
tel. 061 842 59 46
fax 061 842 59 39
cs.poznan.pl@stoeu.com

35-205 Rzeszów
ul. Wspólna 4
tel. 017 860 03 93
fax 017 863 67 81
cs.rzeszow.pl@stoeu.com

70-893 Szczecin
ul. Balińskiego 23
tel. 091 432 18 50
fax 091 432 18 58
cs.szczecin.pl@stoeu.com

52-315 Wrocław
ul. Kobierzycka 20 D
tel. 071 339 01 55
fax 071 339 01 39
cs.wroclaw.pl@stoeu.com

Centrum Profili Elewacyjnych
26-600 Radom
ul. 1905 r. 3U
tel./fax 048 365 53 34
c.fiet@stoeu.com

Sto-ispo Sp. z o.o.

03-872 Warszawa
ul. Zabraniecka 15
tel. 022 511 61 00/02
fax 022 511 61 01
info.pl@stoeu.com
www.sto.pl

Doradcy Techniczni:

Kraków
tel. 0 605 165 119

Warszawa
tel. 0 603 692 539

Zielona Góra
tel. 0 603 692 504

Doradcy Handlowi:

Białystok
tel. 0 605 165 132

Gorzów Wlkp.
tel. 0 605 165 128

Opole
tel. 0 603 692 529

Bielsko-Biała
tel. 0 603 692 511

Kalisz
tel. 0 605 165 147

Wałbrzych
tel. 0 605 165 100

Częstochowa
tel. 0 603 692 522

Kielce
tel. 0 605 165 141