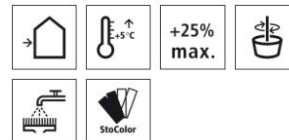


# Instrukcja Techniczna

## StoColor Sil Lasura

Lazura na bazie silikatowej



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- na zewnątrz
- do łatwego wykonania technik laserunkowych o wysokich wartościach dekoracyjnych
- szczególnie nadaje się do podłoży mineralnych i silikatowych
- kreatywna powłoka końcowa
- pełne fizyczno-chemiczne działanie ochronne możliwe tylko w połączeniu z farbą elewacyjną lub tynkiem wierzchnim
- uwzględnić wymagania podczas przygotowywania podłoża
- nie nadaje się do stosowania na tynkach oraz farbach silikonowych
- nieodpowiedni na powierzchnie poziome lub nachylone, narażone na działanie czynników atmosferycznych

#### Właściwości

- wysoka przepuszczalność pary wodnej i CO<sub>2</sub>
- zastosowanie jako spoiwo i rozcieńczalnik do lazur
- bez biobójczej warstwy ochronnej

#### Wygląd

- piękne, czyste kolory
- dekoracyjna, naturalny wygląd o najwyższej estetyce
- bardzo atrakcyjny efekt laserunkowy

#### Specyfika/informacje

- nie nadaje się do stosowania na powierzchniach o podwyższonym ryzyku rozwoju glonów i/lub grzybów
- farba dyspersyjno-silikatowa wg DIN 18363

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

# Instrukcja Techniczna

## StoColor Sil Lasura

### Podłoże

#### Wymagania

Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.

#### Przygotowania

Sprawdzić, czy istniejące powłoki zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. Chłonność podłoża ma znaczny wpływ na obróbkę produktu. Podłoże powinno być niechłonne lub jedynie lekko chłonne. W przypadku bardzo chłonnego podłoża konieczne jest jego przygotowanie przy użyciu odpowiedniej struktury powłok.

### Aplikacja

#### Temperatura aplikacji

najniższa temperatura podłoża i powietrza: +5 °C  
Najwyższa temperatura podłoża i powietrza: +30°C

#### Przygotowanie materiału

Przed obróbką materiał dobrze wymieszać.

Rozcieńczyć przy użyciu możliwie najmniejszej ilości wody, aby uzyskać konsystencję odpowiednią do obróbki. Jeśli do obróbki materiału używana jest maszyna lub pompa, należy dopasować konsystencję materiału. Materiał o intensywnym odcieniu rozcieńczać jedynie niewielką ilością wody lub nie rozcieńczać w ogóle. Nadmierne rozcieńczenie pogarsza właściwości materiału, m. in. w zakresie obróbki, zdolności krycia, intensywności odcienia, trwałości powłoki oraz odporności na ew. wykwity.

#### Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na warstwę	0,13	l/m <sup>2</sup>
przy 2 warstwach	0,20 - 0,30	l/m <sup>2</sup>

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia służą jedynie orientacji. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić na miejscu, dla danego obiektu.

#### Struktura powłok

aplikacja na następujące mineralne tynki wierzchnie: StoMiral K/R/MP, StoMiral Nivell (pokryte np. farbą StoColor Jumbosil) lub Sto-Strukturputz K/R  
aplikacja na następujące silikatowe tynki wierzchnie i farby elewacyjne: StoSil K/R/MP, StoColor Sil lub StoColor Sil Fill  
aplikacja na wszystkie nieelastyczne, organiczne tynki wierzchnie i farby elewacyjne

#### Powłoka gruntująca:

Zalecenie: W zależności od rodzaju i stanu podłoża nanieść np. StoColor Sil w jednej lub dwóch warstwach. Lekko szorstkie podłoża (np. powłoki wykonane przy użyciu farb z wypełniaczem lub StoSil MP) ułatwiają obróbkę produktu

# Instrukcja Techniczna

## StoColor Sil Lasura

i pozwalają uzyskać piękniejszy efekt laserunkowy.

Powłoka końcowa:

Nanieść produkt o pożądanym odcieniu. Liczba potrzebnych cykli roboczych uzależniona jest od oczekiwanego efektu laserunkowego. Zwykle konieczne są jeden lub dwa cykle robocze.

### Aplikacja

Malowanie

Zalecenie: nanosić produkt szczotką, pędzlem lub gąbką.

W przypadku nanoszenia kilku warstw zacząć od najjaśniejszego odcienia, a zakończyć na najciemniejszym.

Należy wymieszać jedynie taką ilość materiału, jaka może być zużyta w ciągu jednego dnia.

W trakcie obróbki regularnie mieszać materiał, aby zapobiec jego osiadananiu i w efekcie ewentualnym zmianom odcienia.

W przypadku szorstkich powierzchni (np. tynk o fakturze baranka i żłobionej) należy odpowiednio dostosować ilość наносzonego materiału i obserwować powierzchnię w celu skorygowania ewentualnych zacieków wynikających z nierówności podłoża.

### Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas utwardzania i schnięcia.

W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych na przeznaczonej do wykonania lub świeżo wykonanej powierzchni elewacyjnej należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. zabezpieczenie przed deszczem).

### Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

### Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Wszyscy pracownicy nakładający materiał muszą używać identycznych narzędzi. Tylko w ten sposób można zapewnić jednolity wygląd powierzchni. Przy obróbce z rusztowań produkt nanosić tzw. metodą "zamka błyskawicznego" (powierzchnia wysunięta w kierunku następnej platformy rusztowania).

Warunki pogodowe (np. słońce, wiatr) mają znaczny wpływ na obróbkę materiału.

### Dostawa

#### Odcień

Produkt dostarczany jest w postaci bezbarwnej i również w przypadku zabarwienia po wyschnięciu nie ma właściwości kryjących.

Stabilność koloru:

Warunki pogodowe, wilgoć, promieniowanie UV i osady mogą mieć wpływ na wygląd powłoki. Możliwe są zmiany odcienia. Proces zmian przebiega w sposób dynamiczny i zależy od warunków klimatycznych i ekspozycji. Należy przestrzegać aktualnych przepisów krajowych, instrukcji technicznych itp.

## Instrukcja Techniczna

### StoColor Sil Lasura

---

#### Dokładność koloru:

Warunki pogodowe i uwarunkowania związane z konkretnym obiektem mają wpływ na dokładność i równomierność odcienia. W każdym przypadku należy unikać następujących warunków:

- a. niejednolita chłonność podłoża
- b. zróżnicowana wilgotność podłoża na powierzchni
- c. znacznie zróżnicowana alkaliczność i/lub skład podłoża
- d. bezpośrednie nasłonecznienie z wyraźnie oddzielonymi miejscami zacienionymi na jeszcze wilgotnej powłoce

#### wymywanie substancji pomocniczych:

Oddziaływanie wody na jeszcze niewyschnięte powłoki, np. pochodzące z rosy, mgły lub deszczu, może powodować wymywanie substancji pomocniczych z powłoki i ich osadzanie się na powierzchni. Nasilenie tego efektu może być zróżnicowane w zależności od intensywności koloru. Nie ma to wpływu na jakość produktu/powłoki. Efekt ten zanika z czasem w wyniku ekspozycji na warunki atmosferyczne.

<b>Zabarwialny</b>	Zalecana proporcja mieszania: ok. 3 części StoColor Sil Lasura : 1 część farby (StoColor Sil). Stopień rozcieńczenia ma decydujący wpływ na efekt laserunkowy i można go w łatwy sposób skorygować, dodając StoColor Sil Lasura do przygotowanej lazury. Zwłaszcza na niechłonnych podłożach produkt po wyschnięciu może być błyszczący. Dodać StoColor Sil, aby ograniczyć skłonność do połysku. Możliwe jest także zabarwienie produktu środkiem StoTint Aqua.
--------------------	---

<b>Możliwa specjalna konfiguracja</b>	Produkt nie zawiera biobójczej warstwy ochronnej. Dodanie substancji powstrzymujących rozwój glonów i grzybów nie jest możliwe. Nie można zagwarantować trwałego powstrzymania rozwoju glonów i grzybów.
---------------------------------------	--

<b>Opakowanie</b>	kanister
-------------------	----------

#### **Składowanie**

<b>Warunki magazynowania</b>	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.
------------------------------	--

<b>Okres magazynowania</b>	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia. Przykład: 9450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2019 roku
----------------------------	---

# Instrukcja Techniczna

---

## StoColor Sil Lasura

### Oznakowanie

Grupa produktowa                      Farba elewacyjna

---

### Skład

Według wytycznych VdL dotyczących budowlanych powłok malarskich  
dyspersja polimerowa  
spoiwo nieorganiczne  
woda  
związki alifatyczne  
zagęszczacz  
środek zwilżający  
środek hydrofobizujący  
Środki regulujące pH  
stabilizatory  
dyspergatory  
środek przeciwpieniący

### Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!

### Szczególne informacje

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.  
ul. Zabraniecka 15  
PL 03-872 Warszawa  
Telefon: 022 511 61 00  
Telefax: 022 511 61 01  
[www.sto.pl](http://www.sto.pl)