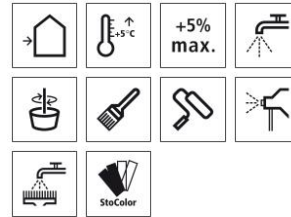


# Instrukcja Techniczna

## StoColor Neosil

Silikonowa (uszlachetniona dyspersją silikonową) farba elewacyjna.



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- na zewnątrz
- kryjąca, na nieelastyczne podłoża mineralne i organiczne, powodująca umiarkowane wypełnienie podłoża
- nie nadaje się na powierzchnie połaciowe, narażone na zaleganie śniegu

#### Właściwości

- umiarkowanie wypełniająca
- niski skurcz
- produkt hydrofobowy
- przepuszcza parę wodną i CO<sub>2</sub>
- produkt odporny na działanie alkaliów

#### Wygląd

- połysk: mat

#### Specyfika/informacje

- ochronę zapewniają środki biobójcze o wydłużonym uwalnianiu się

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,13 m	V1 duży
Absorbcja wody w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 mała
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	680	uśredniona wartość
Połysk	EN 1062-1	połysk: mat	G3
Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	190 μm	E3 > 100; ≤ 200
Uziarnienie	EN 1062-1	< 100 μm	S1 drobne

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 Neosil

### 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.

### Aplikacja

**Temperatura aplikacji** Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C  
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Temperatura podłoża podczas aplikacji musi przekraczać temperaturę punktu rosy. zalecana różnica wynosi +3 °C

**Przygotowanie materiału** Zastosowanie jako powłoka pośrednia: rozcieńczać maks. 5% wody.  
Powłoka końcowa: rozcieńczać maks. 5% wody.

Rozcieńczyć przy użyciu możliwie najmniejszej ilości wody, aby uzyskać konsystencję odpowiednią do obróbki. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać. 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. wykwyty.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.		
	na warstwę	0,20 - 0,25	l/m <sup>2</sup>	
	przy 2 warstwach	0,40 - 0,50	l/m <sup>2</sup>	

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

**Struktura powłok** Środek gruntujący:  
W zależności od rodzaju i stanu podłoża niezbędne mogą być środki gruntujące wzmacniające i regulujące chłonność.  
Na podłożu mineralnym zalecana jest powłoka gruntująca regulująca chłonność i polepszająca przyczepność.  
Wskazówka:  
Brak powłoki gruntującej może doprowadzić do pogorszenia obróbki i wyglądu produktu. produkty: np. StoPrim Micro, StoPlex W

# Instrukcja Techniczna

## StoColor Neosil

	<p>Powłoka pośrednia: StoColor Neosil</p> <p>Powłoka końcowa: StoColor Neosil</p> <p>W zależności od podłoża i/lub koloru mogą być potrzebne kolejne powłoki.</p> <p>Dane techniczne dla dwukrotnej powłoki malarskiej.</p>
<b>Aplikacja</b>	Malowanie, nanoszenie pędzlem, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny
<b>Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki</b>	<p>Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas utwardzania i schnięcia.</p> <p>W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, względem przeznaczonych do obróbki lub świeżo wykonanych powierzchni elewacyjnych należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).</p> <p>Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 8 godzinach.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
<b>Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe</b>	Przy zastosowaniu urządzeń natryskowych należy zwrócić uwagę, aby w przypadku farb z wypełniaczem możliwy był właściwy transport materiału przy nakładaniu, np. przez dobór odpowiednio dużych króćców ssących i złączek.
<b>Dostawa</b>	
<b>Kolor</b>	<p>biały, barwiony wg systemu StoColor</p> <p>Materiał barwiony: Przed obróbką sprawdzić, czy materiał jest zgodny z zamówionym odcieniem. Możliwe są nieznaczne różnice w odcieniu w porównaniu z poprzednimi dostawami. Na jednej powierzchni stosować wyłącznie materiał z dostaw o tym samym numerze partii produkcyjnej. Przed obróbką należy wymieszać materiał pochodzący z dostaw o różnych numerach szarż.</p> <p>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.</p> <p>Odbarwienia wypełniacza:</p>

# Instrukcja Techniczna

## StoColor Neosil

Obciążenia mechaniczne mogą uszkodzić wypełniacze w materiale i w efekcie prowadzić do powstawania jasnych plam/zarysowań. Nie ma to wpływu na jakość ani funkcjonalność produktu.

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 w postaci jasnych zacieków.

Widoczność tego efektu może być zróżnicowana 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>Opakowanie</b>	Wiadro
-------------------	--------

### Składowanie

<b>Warunki magazynowania</b>	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem.
------------------------------	--

### Oznakowanie

<b>Grupa produktowa</b>	Farba elewacyjna
-------------------------	------------------

### Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych

- dyspersja polimerowa 53%
- dwutlenek tytanu
- wypełniacze mineralne
- wypełniacze silikatowe
- woda
- glikoeter
- dyspergatory
- zagęszczacz
- środek przeciwpieniący
- środek hydrofobizujący
- środek konserwujący powłoki na bazie izoproturonu / terbutryny
- środek konserwujący powłoki na bazie 3-jodo-2-propylny (IPBC)
- środek konserwujący na bazie BIT/ZPT/MIT

# Instrukcja Techniczna

## StoColor Neosil

---

środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1

### Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

### EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

### 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