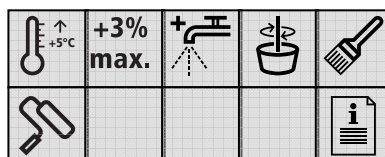


Instrukcja Techniczna

StoColor Silco Elast

Farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej.



Charakterystyka

Funkcja	Elastyczna Wysoka przepuszczalność pary wodnej Wysoka odporność na działanie wody Wysoka odporność na zabrudzenia
----------------	--

Zakres stosowania

Na zewnątrz
StoColor Silco Elast przy dwukrotnym nakładaniu nadaje się do przekrywania rys do max. 0,15 mm (150 μm) – klasa A1 wg PN-EN 1062-7
W celu zapewnienia optymalnego efektu przekrywania rys wymagana jest aplikacja w 2 warstwach.
Nie stosować na powierzchniach z wodą stojącą. Nie stosować na brudnych i zawilgoconych podłożach.
Nie nadaje się do przekrywania rys konstrukcyjnych.

Dane techniczne

Podstawowe składniki Dyspersja polimerowa, emulsja żywicy silikonowej, biel tytanowa, węglan wapnia, wypełniacze silikatowe, woda, alifaty, alkohol, glikoeter, dodatki, środki konserwujące

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	1,4-1,5	g/cm ³ ¹⁾	
	Zawartość części stałych	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	65-71	%	
	Odczyn pH	VIQP 011 (Sto intern)	8-9		
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	25-30 ⁴⁾	g/(m ² d)	
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	0,7-0,8	m	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ ³⁾	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	2500-2700		
	Wsp. przenikania wody w	PN-EN 1062-3	0,01-0,02 ⁵⁾	kg/(m ² h ^{1/2})	
	Jasność	DIN 53778	89-90	%	
	Stopień bieli	CIE	78-79	%	
	Grubość powłoki	PN-EN 1062-1	300-350	μm	

¹⁾g/cm³ = kg/l ²⁾ odbiegające będą próby przy wysychaniu w +23°C ³⁾ wyliczany z wartości s_d i grubości warstwy lub wartość obliczeniowa wg DIN 4108 ⁴⁾ klasa II ⁵⁾ W3

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli. Różnice te nie mają jednak wpływu na jakość i właściwości produktu.

Instrukcja Techniczna

StoColor Silco Elast

Obróbka – Wskazówki

Podłoże	Podłoże musi być trwałe, czyste, nośne i wolne od zgorzelin, wykwitów i substancji pogarszających przyczepność.		
Przygotowanie podłoża	Sprawdzić nośność istniejących powłok. Usunąć powłoki nienośne. W zależności od rodzaju i stanu podłoża ew. przeprowadzić gruntowanie.		
Temperatura obróbki	Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C		
Układ warstw	<p><i>Gruntowanie:</i> W zależności od podłoża, zalecane StoPrim Micro</p> <p><i>Warstwa pośrednia:</i> StoColor Silco Elast, w zależności od chłonności podłoża rozcieńczona wodą w ilości max 3%. Przy powłoce pośredniej możliwe jest wzmocnienie powłoki siatką StoLastic Gewebe RF.</p> <p><i>Warstwa końcowa:</i> StoColor Silco Elast, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 1,5%</p>		
Przygotowanie materiału	Materiał jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed aplikacją wymieszać całą zawartość opakowania przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej lub wiertarki z mieszadłem. W celu osiągnięcia odpowiedniej konsystencji roboczej można rozcieńczyć wodą w ilości max 3%. Przy intensywnych kolorach należy z reguły dodawać mniejszą ilość wody. Zbyt rozcieńczony materiał nie zapewnia odpowiednich właściwości obróbki, właściwego krycia oraz może być przyczyną powstawania wykwitów/przebarwień.		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	biały	na warstwę, w zależności od podłoża	0,3-0,5 l/m ²
	barwiony	na warstwę, w zależności od podłoża	0,3-0,5 l/m ²
	Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.		
Obróbka	Nanoszenie pędzlem, wałkiem. Po ok. 8 godzinach (przy +20°C i wilgotności względnej 65%) możliwość dalszej obróbki. Przy wysokiej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze czas schnięcia może ulec wydłużeniu.		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu		
Forma dostawy			
Opakowanie	Wiadro 15 l		
Barwa	Biała oraz ograniczony zakres kolorów systemu StoColor Przy wysokich obciążeniach mechanicznych na ciemnych, intensywnych kolorach mogą występować miejscowe przebarwienia. Miejsca te oznaczają, że zastosowane w podłożu kruszywo lub pigmenty są jaśniejsze od zastosowanych naturalnych, białych piasków lub naturalnych wypełniaczy. Przebarwienia nie wpływają na jakość i funkcjonalność powłoki.		
Połysk	Matowy		
Możliwość zabarwienia	Przy użyciu StoTint Aqua w ilości max 1% lub przy użyciu StoColor Tint		
Składowanie			
Warunki składowania	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.		

Instrukcja Techniczna

StoColor Silco Elast

Czas składowania Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).
Data przydatności do użycia zawarta w numerze szarży: pierwsza cyfra oznacza rok, dwie kolejne nr tygodnia kalendarzowego (np.9270052541 oznacza 27 tydzień kalendarzowy 2019 roku).

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, składowania i usuwania odpadów znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

GIS-Code M-SF01

Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.

Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.

Sto-ispo Sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15

03-872 Warszawa

tel. +48 22 511 61 00

fax +48 22 511 61 01

info.pl@sto.eu

www.sto.pl

Nr rewizyjny
Obowiązuje od

StoColor Silco Elast/PL/028
01.09.2012