

Instrukcja Techniczna

StoColor Silco

Matowa, silikonowa farba elewacyjna o wysokiej paroprzepuszczalności.



Charakterystyka

Funkcja

Prawdziwie silikonowa farba o podwyższonych parametrach użytkowych
Wysoka przepuszczalność CO₂ i pary wodnej
Wysoka odporność na działanie wody
Wysoka odporność na zabrudzenia
Zachowuje strukturę podłoża

Zakres stosowania

Na zewnątrz
Wysokiej jakości farba elewacyjna o bardzo dobrej dyfuzyjności, matowym, mineralnym charakterze i wysokiej odporności na warunki zewnętrzne.
Doskonała na obiekty zabytkowe.
Nie stosować na brudnych i zawilgoconych podłożach.

Dane techniczne

Grupa produktów Elewacyjna farba silikonowa

Podstawowe składniki Emulsja żywicy silikonowej, dyspersja polimerowa, biel tytanowa, węglan wapnia, talk, wypełniacze silikatowe, woda, glikoeter, dodatki, środki konserwujące

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	1,5	g/cm ³ ¹⁾	
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	200-400 ⁴⁾	g/(m ² d)	
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	<0,1	m	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ ³⁾	PN-EN ISO 7783-2 ²⁾	500-600		
	Wsp. przenikania wody w	PN-EN 1062-3	0,1 ⁵⁾	kg/(m ² h ^{1/2})	
	Wsp. przepuszczalności CO ₂ i	PN-EN 1062-6	76	g/(m ² d)	
	Opór dyfuzyjny CO ₂ μ	PN-EN 1062-6	12·10 ³		
	Jasność	DIN 53778	91	%	
	Stopień bieli	CIE	84	%	

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 I ⁵⁾ klasa III

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

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	<i>Gruntowanie:</i> W zależności od podłoża, zalecane StoPrim Micro <i>Warstwa pośrednia:</i> StoColor Silco, w zależności od chłonności podłoża rozcieńczona wodą w ilości max 10% <i>Warstwa końcowa:</i> StoColor Silco, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 5-10%		
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 15%. 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	0,18-0,20 l/m ²
	barwiony	na warstwę, w zależności od podłoża	0,18-0,20 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 lub natrysk urządzeniem airless 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 zabarwiania	Przy użyciu StoTint Aqua w ilości max 1%		
Składowanie			
Warunki składowania	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.		

Instrukcja Techniczna

StoColor Silco

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

Dopuszczenia, aprobaty	Europejskie Aprobaty Techniczne (ETA): ETA-03/0027 StoTherm Classic 1 (EPS und StoArmat Classic) ETA-05/0098 StoTherm Classic 2 (EPS und StoLevell Classic) ETA-06/0004 StoTherm Classic 3 (EPS und Sto-Armierungsputz) ETA-09/0058 StoTherm Classic 5 (EPS und StoArmat Classic plus) ETA-11/0505 StoTherm Classic 7 (EPS und StoPrefa Armat) ETA-06/0003 StoTherm Classic QS 1 (EPS und StoArmat Classic QS) ETA-06/0148 StoTherm Classic QS 2 (EPS und StoLevell Classic QS) ETA-07/0156 StoTherm Classic 1 (MW/MW-L und StoArmat Classic) ETA-07/0088 StoTherm Classic 2 (MW/MW-L und StoLevell Classic) ETA-05/0130 StoTherm Vario 1 (EPS und StoLevell Uni) ETA-06/0045 StoTherm Vario 3 (EPS und StoLevell Novo) ETA-06/0107 StoTherm Vario 4 (EPS und StoLevell Duo) ETA-09/0231 StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L und StoLevell Uni) ETA-07/0027 StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L und StoLevell Novo) ETA-07/0023 StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L und StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus)
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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@stoeu.com
www.sto.pl

Nr rewizyjny	StoColor Silco/PL/048
Obowiązuje od	01.09.2012