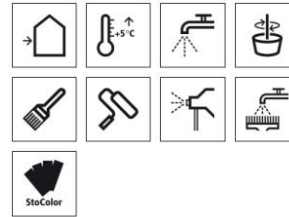


Instrukcja Techniczna

StoColor Lastic

Dyspersyjna farba elewacyjna, elastyczna w niskich temperaturach



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- powłoka pośrednia i końcowa w systemie renowacji rys Sto do rys o szerokości maks. 1,0 mm
- w przypadku nanoszenia dwóch warstw powłoki odpowiedni do rys o szerokości maks. 1,2 mm, klasa A3 wg EN 1062-7
- optymalne mostkowanie zarysowań tylko przy naniesieniu dwóch warstw powłoki
- nie należy stosować na powierzchniach poziomych lub mocno nachylonych
- nie nadaje się do nanoszenia na podłoża i powierzchnie zawierające wapno, należące do grupy zapraw PI wg DIN 18550 i CS1 wg EN998-1, o przyczepności niższej niż 1 N/mm²
- nie nadaje się na powierzchnie zanieczyszczone preparatami pogarszającymi przyczepność (np. z pozostałości niedokładnie zmytych olejów szalunkowych)

Właściwości

- sieciowanie UV
- wysoce elastyczny
- bardzo duża odporność na zabrudzenia w klasie elastycznych farb elewacyjnych
- bardzo dobre właściwości kryjące
- wysoka hydrofobowość
- dobra dyfuzyjność
- materiał elastyczny w niskich temperaturach

Wygląd

- jedwabisty mat

Specyfika/informacje

- ochronę zapewniają środki biobójcze o wydłużonym uwalnianiu się

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	PN-EN ISO 7783	1,6 m	V3 niska
Absorbcja wody w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała

Instrukcja Techniczna

StoColor Lastic

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	PN-EN ISO 7783	3.900	uśredniona wartość
Połysk	EN 1062-1	połysk: mat	G3
Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	410 μm	E5 > 400
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.

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

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

Przygotowanie materiału

Zastosowanie jako powłoka pośrednia: rozcieńczać maks. 2% wody.
Zastosowanie jako powłoka końcowa: nie rozcieńczać.

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. wykwity.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na warstwę	0,35 - 0,45	l/m ²
przy 2 warstwach	0,70 - 0,90	l/m ²

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

Powłoka gruntująca:
Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża.

Instrukcja Techniczna

StoColor Lastic

	<p>Powłoka pośrednia: StoColor Lastic</p> <p>Powłoka końcowa: StoColor Lastic</p>
Aplikacja	<p>Malowanie, malowanie wałkiem Obróbka produktu jest łatwa i elastyczna.</p>
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas utwardzania i schnięcia.</p> <p>W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy względem świeżo naniesionych powierzchni 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. 12 godzinach.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.</p>
Dostawa	
Kolor	<p>biały, barwiony wg systemu StoColor</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: 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.</p> <p>Dokładność koloru: Warunki pogodowe i uwarunkowania związane z konkretnym obiektem mają wpływ na dokładność i równomierność odcienia. W każdym przypadku należy unikać następujących warunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> niejednolita chłonność podłoża zróżnicowana wilgotność podłoża na powierzchni znacznie zróżnicowana alkaliczność i/lub skład podłoża bezpośrednie nasłonecznienie z wyraźnie oddzielnymi miejscami zacienionymi na jeszcze wilgotnej powłoce <p>wymywanie substancji pomocniczych: Oddziaływanie wody na jeszcze niewyschnięte powłoki, np. pochodzące z rosy,</p>

Instrukcja Techniczna

StoColor Lastic

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.

Barwienie	Barwiony we własnym zakresie przy użyciu StoColor Tint lub maks. 1 % StoTint Aqua.
------------------	--

Opakowanie	Wiadro
-------------------	--------

Składowanie

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

Okres magazynowania	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
----------------------------	---

Oznakowanie

Grupa produktowa	Farba elewacyjna
-------------------------	------------------

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych

- dyspersja polimerowa
- dwutlenek tytanu
- wypełniacze mineralne
- wypełniacze silikatowe
- woda
- glikoeter
- związki alifatyczne
- alkohole
- zagęszczacz
- środek przeciwpieniący
- dyspergatory
- środek zwilżający
- środek konserwujący powłoki na bazie izoproturonu / terbutryny
- środek konserwujący powłoki na bazie 3-jodo-2-propynylu (IPBC)
- środek konserwujący na bazie BIT/MIT (1:1)

Bezpieczeństwo	Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
-----------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoColor Lastic

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, 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.

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