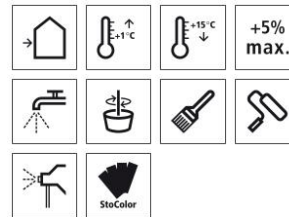


Instrukcja Techniczna

StoColor Jumbosil QS

Dyspersyjna farba elewacyjna, z wypełniaczem, uszlachetniona silikonem, o wczesnej odporności na deszcz



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do wykonywania lekko wypełniających, kryjących powłok na podłożach mineralnych i organicznych
- produkt zalecany szczególnie w wilgotnych i chłodnych warunkach pogodowych (od +1 °C do maks. +15 °C)
- produkt nie nadaje się na powierzchnie poziome lub nachylone, narażone na działanie czynników atmosferycznych

Właściwości

- o wczesnym wiązaniu (technologia QuickSet)
- umiarkowanie wypełniająca
- niski skurcz
- bardzo dobre właściwości kryjące
- matowa po wyschnięciu
- możliwość szybkiej dalszej obróbki
- produkt hydrofobowy
- przepuszczający CO₂ i parę wodną
- 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	PN-EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	PN-EN ISO 7783	0,08 m	V1 duży
Absorbcja wody w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	PN-EN ISO 7783	290	uśredniona wartość
Połysk	EN 1062-1	połysk: mat	G3

Instrukcja Techniczna

StoColor Jumbosil QS

Grubość suchej warstwy	EN 1062-1	280 µm	E4 > 200; ≤ 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 wolne od lodu, wytrzymałe, suche, czyste i nośne, jak również 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. Krytyczne podłoża należy sprawdzić w zakresie przydatności. Wykonać powierzchnię próbną!

Przygotowania

Sprawdzić, czy istniejące powłoki zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

najniższa temperatura podłoża i powietrza: +1 °C
 najwyższa temperatura podłoża i powietrza: +15 °C

optymalna temperatura obróbki: min. +1°C do maks. +10°C
 obróbka możliwa w temperaturze: +10°C do +15°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. wykwity.

Zużycie

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

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

Powłoka gruntująca:

Instrukcja Techniczna

StoColor Jumbosil QS

	<p>Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża.</p> <p>Powłoka pośrednia: StoColor Jumbosil QS</p> <p>Powłoka końcowa: StoColor Jumbosil QS</p>
Aplikacja	<p>Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny</p> <p>nanoszenie za pomocą urządzenia do natrysku bezpowietrznego z ograniczonym do minimum pyleniem: dysza: 4/17 - 4/25 ciśnienie: 100 – 150 barów</p> <p>Zalecenie: Użyć przedłużki i elastycznego węża.</p>
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Alkaliczne podłoże, bardzo duża wilgotność powietrza i/lub niska temperatura wydłużają czas 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 15°C i wilgotności względnej 75% (korzystne warunki) następną warstwę można nanosić najwcześniej po 24 godzinach. W niekorzystnych warunkach naniesienie kolejnej warstwy może być możliwe dopiero po kilku dniach.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.</p>
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	<p>Produkt zawiera niewielkie ilości amoniaku, które ulatniają się podczas obróbki i suszenia. W przypadku elewacji zastłoniętych plandekami należy zapewnić dostateczną wentylację.</p> <p>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 przy 3 cyklach roboczych (w zależności od koloru może być konieczny kolejny cykl roboczy)</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</p>

Instrukcja Techniczna

StoColor Jumbosil QS

aktualnych przepisów krajowych, instrukcji technicznych itp.

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.

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.

Barwienie	Możliwość samodzielnego zabarwienia 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. Można go znaleźć w numerze serii. Objaśnienie nr serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego Przykład: 9450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia kalendarzowego 2019 roku
----------------------------	---

Oznakowanie

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

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych

Instrukcja Techniczna

StoColor Jumbosil QS

dyspersja polimerowa
dwutlenek tytanu
wypełniacze silikatowe
wypełniacze mineralne
woda
glikoeter
związki alifatyczne
zagęszczacz
środek przeciwpianący
dyspergatory
środek zwilżający
Środki regulujące pH
środek konserwujący powłoki na bazie izoproturonu / terbutryny
środek konserwujący powłoki na bazie 3-jodo-2-propylnu (IPBC)

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. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.

Instrukcja Techniczna

StoColor Jumbosil QS

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