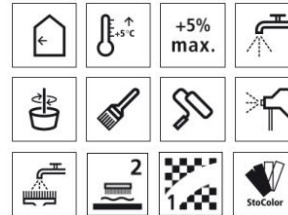


Instrukcja Techniczna

StoColor Select Perfect

Niskoemisyjna, dobrze kryjąca, głęboko matowa farba dyspersyjna do wnętrz, 2 klasa odporności na szorowanie na mokro i 1 klasa krycia wg EN 13300



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wnętrz
- jednowarstwowa farba dyspersyjna do powierzchni ścian i sufitów

Właściwości

- wysoki stopień bieli
- dobrze wypełniający
- bardzo dobre właściwości kryjące
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny
- certyfikowany znak jakości TÜV
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu
- szczególnie nadaje się do specjalnego malowania w garażach podziemnych
- wysoki stopień bieli, podwyższone odbicie światła

Wygląd

- głęboki mat wg EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Wydajność	EN 13300	7 m ² /l	
Połysk	EN 13300	Głęboki mat	
Odporność na szorowanie na mokro	EN 13300	Klasa 2	
Zdolność krycia	EN 13300	Klasa 1	
Maksymalne uziarnienie	EN 13300	drobna	

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.

Instrukcja Techniczna

StoColor Select Perfect

Przygotowania

Przygotowanie podłoża i wykonanie prac malarskich muszą być zgodne z uznanymi zasadami techniki. Wszystkie powłoki i prace powinny być dostosowane do danego obiektu i warunków.

Usunąć luźne oraz stare powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności a powierzchnię oczyścić (mechanicznie lub za pomocą odpowiednich zmywaczy).

Gruntowanie nie może spowodować wytworzenia się na powierzchni błyszczącej warstwy.

Normalnie chłonne podłoża:
Zagruntować środkiem StoPrim Plex.
StoPrim Plex jest gotowy do aplikacji a w zależności od chłonności podłoża rozcieńczalny wodą do maks. 30%.

Słabo chłonne podłoża:
Zagruntować środkiem StoPrim Color.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:
Izolować za pomocą StoPrim Isol.
StoPrim Isol jest gotowy do aplikacji i nie wolno go rozcieńczać.

Nienaruszone powłoki dwuskładnikowe, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne:
Zagruntować środkiem StoAqua EP Activ.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:
Oczyścić i zdezynfekować za pomocą StoPrim Fungal.

W przypadku nanoszenia powłoki na akrylowe masy spoinowe oraz masy uszczelniające, z uwagi na wyższą elastyczność masy akrylowej w materiale powłokowym mogą pojawić się przebarwienia i/lub zarysowania. Ze względu na bardzo dużą liczbę różnych produktów dostępnych na rynku należy przeprowadzić własne próby w celu oceny przyczepności.

Wymienione tutaj struktury oraz propozycje nie zwalniają osoby wykonującej prace z obowiązku samodzielnej kontroli i oceny podłoża.

Aplikacja

Temperatura aplikacji najniższa temperatura obróbki i podłoża: +5°C

Przygotowanie materiału

Powłokę pośrednią rozcieńczać maks. 5 % wody
W przypadku powłoki końcowej rozcieńczać maks. 5 % wody.

Rozrobić z możliwie małą ilością wody do konsystencji nakładania. Przed aplikacją dobrze wymieszać. W przypadku nakładania maszynowego ilość dodanej wody dostosować do maszyny/pompy. Z reguły intensywne kolory wymagają mniejszej ilości wody do osiągnięcia optymalnej konsystencji. Zbytne rozcieńczenie utrudnia nakładanie i pogarsza parametry produktu (np. zdolność krycia, kolor).

Instrukcja Techniczna

StoColor Select Perfect

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	na warstwę	0,13 - 0,15 l/m ²
	przy 2 cyklach roboczych	0,26 - 0,30 l/m ²
<p>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.</p>		
Struktura powłok	<p>Powłoka gruntująca: W zależności od rodzaju i stanu podłoża.</p> <p>Powłoka pośrednia: StoColor Select Perfect</p> <p>Powłoka końcowa: StoColor Select Perfect</p> <p>W zależności od wybranego koloru oraz rodzaju podłoża mogą być potrzebne kolejne powłoki.</p>	
Aplikacja	<p>Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny</p> <p>Aby uniknąć widocznych śladów łączenia, materiał na sąsiadujące powierzchnie należy nakładać techniką mokre na mokre.</p> <p>Natrysk bezpowietrzny: Dysza: 0,018" - 0,026" Ciśnienie: 150 - 180 barów Kąt dyszy: 50° Rozcieńczanie: wodą w ilości ok. 5 %</p>	
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Możliwość szlifowania po całkowitym wyschnięciu, po ok. 3 do 4 dniach.</p> <p>Przy dużej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia ulega wydłużeniu.</p> <p>Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 6 godzinach.</p>	
Czyszczenie narzędzi	<p>Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.</p>	
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	<p>Wskazówka dotycząca schnięcia: Przewidziane do zastosowania gipsowe masy szpachlowe producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać szczególną wrażliwość na wilgoć. Wrażliwość ta może powodować powstawanie pęcherzy, pęcznienie mas szpachlowych oraz odłupywanie się. Dlatego niemiecki federalny związek</p>	

Instrukcja Techniczna

StoColor Select Perfect

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia kalendarzowego.
 Przykład: 9450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2019 roku

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV - Certyfikat Nr. TM-07/150505-1	StoColor Select Perfect (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji) Ocena emisyjności
-------------------------------------	--

Oznakowanie

Grupa produktowa	Wewnętrzna farba dyspersyjna
------------------	------------------------------

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 dwutlenek tytanu
 wypełniacze mineralne
 wypełniacze silikatowe
 woda
 dyspersatory
 zagęszczacz
 środek przeciwpieniący
 środek zwilżający
 środek konserwujący na bazie BIT/MIT (1:1)
 środek konserwujący na bazie bronopolu (INN)

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!

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.

Instrukcja Techniczna

StoColor Select Perfect

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