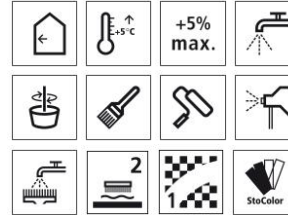


Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid Ultramat

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
- głęboko matowa jednowarstwowa farba dyspersyjna do powierzchni ścian i sufitów, zwłaszcza tych oświetlanych światłem bocznym

Właściwości

- łatwe nanoszenie poprawek
- bardzo dobre właściwości kryjące
- bardzo wysoki stopień bieli
- materiał odporny na środki do dezynfekcji powierzchni (wg raportu z testów)
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny
- certyfikowany znak jakości TÜV
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu

Wygląd

- głęboki mat wg EN 13300

Dane techniczne

| Kryterium | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka | Informacje |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| Gęstość | PN-EN ISO 2811 | 1,3 - 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

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid Ultramatt

cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

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 i bardzo 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

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid Ultramatt

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).

| | | | |
|--|--|-------------|------------------|
| 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 |
| 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 | <p>Powłoka gruntująca: W zależności od rodzaju i stanu podłoża.</p> <p>Powłoka pośrednia: StoColor Rapid Ultramatt</p> <p>Powłoka końcowa: StoColor Rapid Ultramatt</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 | Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu. | | |

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid Ultramatt

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

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 przemysłu produkującego płyty gipsowe w swojej instrukcji „Szpachlowanie płyt gipsowych” zaleca, aby poprzez odpowiednią wentylację oraz temperaturę zadbać o szybkie schnięcie.

Dostawa

Kolor

biały, kolory: stara biel AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor

Odbarwienia wypełniacza:

Ze względu na zastosowanie naturalnych wypełniaczy, powłoka w ciemnych intensywnych kolorach może odznaczać się jaśniejszym odcieniem w miejscach narażonych na obciążenia mechaniczne. Nie ma to wpływu na jakość oraz funkcjonalność produktu.

W przypadku błyszczących lub intensywnych odcieni zalecamy klasę odporności na szorowanie na mokro 1 oraz średni połysk ew. błyszczącą powierzchnię (StoColor Opticryl Satinmatt / Satin / Gloss). Pozwoli to na zwiększenie łatwości czyszczenia powierzchni i mechanicznej odporności w szczególnie często uczęszczanych obszarach.

Dokładność koloru:

Z uwagi na chemiczne i/lub fizyczne procesy wiązania, zachodzące w różnych warunkach lokalizacyjnych, nie gwarantuje się równomiernej dokładności odcienia i braku delikatnych przebarwień powierzchni materiału, szczególnie w przypadkach:

- niejednakowej porowatości podłoża
- różnej wilgotności pokrytego obszaru
- niejednorodności alkalicznej i składu podłoża.

Wskazówka:

Obrysy na powierzchni spowodowane poprawkami, naprawami lub dopracowaniami uzależnione są od wielu czynników i dlatego zgodnie z instrukcją BFS nr 25 są nieuniknione nawet w przypadku stosowania oryginalnego materiału powłokowego.

Barwienie

Możliwość samodzielnego zabarwienia przy użyciu maks. 1% StoTint Aqua.

Opakowanie

Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem.

Okres magazynowania

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Można go znaleźć w numerze serii.

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid Ultramatt

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

Ekspertyzy/aprobaty

| | |
|-------------------------------------|---|
| TÜV - Certyfikat Nr. TM-07/150318-2 | StoColor Rapid Ultramatt (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji) Ocena emisyjności |
| TÜV - evaluation | StoColor Rapid Ultramatt (odporność na środki do dezynfekcji powierzchni) Ocena odporności na środki do dezynfekcji powierzchni |

Oznakowanie

Grupa produktowa Wewnętrzna farba dyspersyjna

Skład

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

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid Ultramatt

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