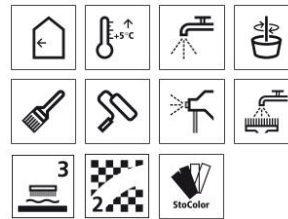


Instrukcja Techniczna

StoColor Basic

Niskoemisyjna, głęboko matowa farba dyspersyjna do wewnątrz, 3 klasa odporności na szorowanie na mokro, 2 klasa krycia wg EN 13300



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na powierzchnie ścian i sufitów

Właściwości

- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny
- certyfikowany znak jakości TÜV
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu

Wygląd

- głęboki mat EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 duży
Odporność na szorowanie na mokro	EN 13300	Klasa 3	
Zdolność krycia	EN 13300	Klasa 2	
Wydajność	EN 13300	7 m ² /l	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	274	uśredniona wartość
Połysk	EN 13300	Głęboki mat	
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.

Przygotowania

Przygotowanie podłoża i wykonanie prac malarskich muszą być zgodne z

Instrukcja Techniczna

StoColor Basic

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 lub StoPrim GT.
StoPrim Plex jest gotowy do aplikacji a w zależności od chłonności podłoża rozcieńczalny wodą do maks. 30%.

Słabo chłonne podłoża:
Gruntowanie środkiem StoPrim Color lub StoPrim Sil Color.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:
- Zaizolować za pomocą StoPrim Isol.
StoPrim Isol jest gotowy do aplikacji, nie wolno rozcieńczać.

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

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:
Oczyścić powierzchnię preparatem Geiger STOP lub przetrzeć 10% roztworem nadtlenku wodoru i dokładnie spłukać czystą wodą. Podczas usuwania pleśni należy postępować zgodnie z krajowymi zaleceniami i przepisami.

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. 2 % wody
W przypadku powłoki końcowej rozcieńczać maks. 2 % 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

Instrukcja Techniczna

StoColor Basic

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	0,12 - 0,14	l/m ²
	przy 2 cyklach roboczych	0,24 - 0,28	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 Basic</p> <p>Powłoka końcowa: StoColor Basic</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. 2 %</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 Basic

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.

Niekorzystne warunki oświetlenia (światło padające z boku):

Zalecenie: na gładkich powierzchniach, których dotyczą niekorzystne warunki oświetlenia (światło padające z boku), stosować StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt lub StoColor Sil Comfort.

Stosowanie na powierzchniach o klasie oddziaływania wody:

- Klasy oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1:2017-04 oraz wg instrukcji technicznej nr 5 niem. federalnego zrzeszenia przemysłu gipsowego (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)
- Produkt odpowiedni jedynie do stosowania na powierzchniach o klasie oddziaływania wody W0-I (nieznaczny stopień oddziaływania wody).

W rzadkich przypadkach podczas pokrywania tapet typu raufaza zdarza się, że naturalne składniki drewna (lignina i żywice) w włóknach drzewnych przebarwiają się na kolor jasnobrązowy w wyniku oddziaływania powłok farby.

W takich przypadkach miejsca te można punktowo pokryć powłoką izolacyjną. Naturalne składniki nie stwarzają żadnego zagrożenia dla zdrowia.

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:

- a. niejednakowej porowatości podłoża

Instrukcja Techniczna

StoColor Basic

środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1

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, masa poreakcyjna: 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). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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