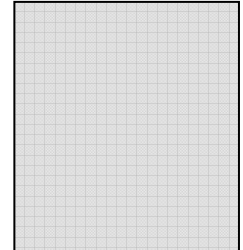
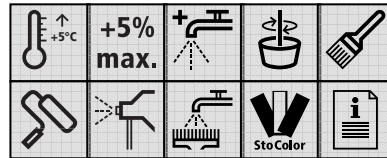




Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid

Matowa farba dyspersyjna o wysokiej sile krycia.
Klasa 3 odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300



Charakterystyka

Funkcja Bezrozpuszczalnikowa, bez środków zmiękczających, bezemisyjna
Nie zawiera substancji odpowiadających za powstawanie efektu fogging'u
Posiada znak TÜV
O wysokiej sile krycia

Optyka Głęboki mat wg EN 13 300
Wysoki stopień bieli

Zakres stosowania

Do wewnątrz
Na powierzchnie ścian i sufitów
Nie nanosić na wilgotne i zabrudzone powierzchnie

Dane techniczne

Grupa produktów Wewnętrzna farba dyspersyjna

Podstawowe składniki Dyspersja polimerowa, biel tytanowa, wypełniacze silikatowe, talk, woda, dodatki, środki konserwujące

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	EN ISO 2811-2	1,5	g/cm ³	¹⁾
	Zawartość części stałych	VIQP 033/MILS 001 (Sto intern)	56	%	
	Odczyn pH	VIQP 011 (Sto intern)	8		
	Stopień bieli	CIE	82	%	
	Połysk	PN-EN 13 300	3 ⁶⁾		
	Wsp. odbicia rozproszonego	DIN 5033-9	89	Y	
	Odporność na szorowanie na mokro	PN-EN 13 300	3 ⁵⁾		
	Zdolność krycia	PN-EN 13 300	⁷⁾		
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	PN-EN ISO 7783-2 ³⁾	<0,05 ²⁾	m	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ	PN-EN ISO 7783-2 ³⁾	<500		
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2 ³⁾	>400	g/(m ² d)	
	Grubość powłoki	EN 1062-1	100-130	μm	

¹⁾ g/cm³ = kg/l ²⁾ klasa 1 ³⁾ odbiegające będą próby przy wysychaniu w +23°C ⁴⁾ wyliczany z wartości s_d i grubości warstwy lub wartość obliczeniowa wg DIN 4108 ⁵⁾ klasa odporności na szorowanie na mokro, 20-70 μm ⁶⁾ głęboki mat przy 85° ⁷⁾ klasa 1 przy 7,0 l/m²

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowa-

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid

nie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli. Różnice te nie mają jednak wpływu na jakość i właściwości produktu.

Obróbka - Wskazówki

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, suche i wolne od zgorzelin, wykwitów i odspojeń.

Przygotowanie podłoża

Nowe podłoże: Usunąć zabrudzenia i oczyścić powierzchnię. usunąć ewentualne spieki na powierzchni.

Stare podłoże: Powierzchnię gruntownie oczyścić na mokro lub na sucho. W przypadku występowania alg i grzybów konieczne jest wykonanie specjalnego gruntowania przy użyciu StoColor Protect. Luźne fragmenty powłok jak również nienośne podłoża usunąć i ponownie oczyścić te miejsca. Na zarysowanych podłożach zalecane jest wykonanie całościowej powierzchniowej tapetowania przy użyciu StoTap Pro 100 S (fliz malarski) lub StoTap Pro 100 P (fliz malarski pigmentowany). Rozwiązanie takie umożliwia uniknięcia powstawania rys w trakcie dalszego użytkowania.

Tynki z grupy zapraw PG II + III: Związane, o normalnej chłonności podłoża można pokrywać bez wcześniejszego przygotowania. Na mocno porowatych, piaszczących i chłonnych podłożach zastosować powłokę gruntującą StoPlex W.

Tynki gipsowe oraz gotowe tynki z zapraw grupy PG IV + V: Powstałe ew. spieki powierzchniowe przeszlifować, odkurzyć i zagruntować StoPlex W.

Płyty gipsowe: Przy chłonnych płytach gipsowych konieczne jest wykonanie powłoki gruntującej StoPlex W.

Płyty gipsowo-kartonowe: Przeszlifować miejsca szpachlowań. Powierzchnię płyt kartonowo-gipsowych oraz przeszlifowane miejsca szpachlowań zagruntować powłoką StoPlex W. W przypadku wystąpienia przebarwień z ligniny należy zastosować dodatkowo powłokę izolującą StoPrim Isol.

Beton: Zanieczyszczenia olejem szalunkowym, smarem lub woskiem usunąć parą wodną pod ciśnieniem. Niewielkie ubytki i luki naprawić masą szpachlową StoLevell In Z. Następnie całość zagruntować StoPlex W.

Porobeton: Zagruntować StoPlex W. i wyszpachlować na gładko masą szpachlową Sto.

Mur ceglany: Oczyścić, odkurzyć i zagruntować StoPlex W.

Płyty drewniane i z materiałów drewnopochodnych: Oczyszczone płyty odpowiednio przygotować. Gruntowanie przy użyciu StoPlex W lub Sto-Aquagrund.

Nośne powłoki: Na matowe, trudno chłonne podłoża można nanosić materiał bez wcześniejszego przygotowania. Błyszczące powierzchnie oraz powłoki lakierowe zmatowić. Tylko w przypadku mocno chłonnych starych powłok dyspersyjnych zastosować powłokę gruntującą StoPlex W.

Powłoki nienośne: Nie nośne powłoki dyspersyjne i lakierowe całkowicie usunąć. Następnie podłoże zagruntować StoPlex W.

Stare powłoki wapienne i mineralne: Jeśli to możliwe usunąć mechanicznie, odkurzyć powierzchnię i zagruntować StoPlex W.

Powłoki klejowe: Zmyć gruntownie. Dalsze postępowanie w zależności od stanu rodzaju podłoża.

Tapety: Całkowicie usunąć. Resztki kleju i makulatury zmyć. Uzupełnić ubytki odpowiednią do danego podłoża masą szpachlową StoLevell In Fill. Dalsze postępowanie w zależności od stanu rodzaju podłoża.

Powierzchnie z plamami nikotyny, wodnymi, kurzu lub tłuszczu: Powierzchnię zmyć wodą z dodatkiem ogólnodostępnych detergentów. Pozostawić do całkowitego wy-

Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid

schnięcia, następnie przeszczołkować. Nanieść powłokę izolującą StoPrim Isol, w zależności od stanu podłoża może być konieczne 2-krotne nanoszenie.

Przy malowaniu spoin akrylowych i mas uszczelniających w skutek wysokiej elastyczności mogą powstawać rysy i przebarwienia na powłoce. Z powodu szerokiej gamy tego typu produktów na rynku należy każdorazowo przeprowadzić własną ocenę przychwilności.

Temperatura obróbki	Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C		
Układ warstw	<p><i>Gruntowanie:</i></p> <p>W zależności od rodzaju i stanu podłoża</p> <p><i>Warstwa pośrednia:</i></p> <p>StoColor Rapid, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 5%</p> <p><i>Warstwa końcowa:</i></p> <p>StoColor Rapid, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 5%</p>		
Przygotowanie materiału	<p>Materiał jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed aplikacją wymieszać całą zawartość opakowania przy użyciu mieszarki wolnobrotowej lub wiertarki z mieszadłem. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej materiał można rozcieńczyć wodą w ilości max 5%.</p>		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	biały	na warstwę, w zależności od podłoża	0,13-0,15 l/m ²
	barwiony	na warstwę, w zależności od podłoża	0,13-0,15 l/m ²
	Wydajność na gładkim podłożu: ok. 8,0 m ² /l		
	Wydajność na chropowatym podłożu: ok. 7,0 m ² /l		
	Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.		
Obróbka	<p>Nanoszenie pędzlem, wałkiem lub natrysk urządzeniem airless</p> <p>Po ok. 6 godzinach (przy +20°C i wilgotności względnej 65%) możliwość dalszej obróbki</p>		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu		
Forma dostawy			
Opakowanie	Wiadro 15 l		
Barwa	<p>Biała oraz barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor</p> <p>Wskazówka: W przypadku materiału barwionego z pastami pigmentującymi wprowadzana jest dodatkowo niewielka ilość spoiwa.</p> <p>W przypadku ciemnych kolorów przy intensywnych obciążeniach mechanicznych mogą powstawać miejsca o jaśniejszym odcieniu kolorystycznym. Są one efektem przetarcia wypełniaczy lub wytarcia pigmentu na naturalnych białych piaskach lub wypełniaczach. Miejsca te nie mają wpływu na jakość i funkcjonalność powłoki.</p>		
Połysk	Głęboki mat wg PN-EN 13 300		
Zabarwienie	Przy użyciu max 1% StoTint Aqua		



Instrukcja Techniczna

StoColor Rapid

Składowanie

Warunki składowania	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.
Czas składowania	Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie). Data przydatności do użycia zawarta w numerze szarży: pierwsza cyfra oznacza rok, dwie kolejne nr tygodnia kalendarzowego (np.9270052541 oznacza 27 tydzień kalendarzowy 2009 roku).

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo	Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, składowania i usuwania odpadów znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.
GIS-Code	M-DF01
	Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.
	Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.

Sto-ispo Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. +48 22 511 61 00
fax +48 22 511 61 01
info.pl@stoeu.com
www.sto.pl

Nr rewizyjny
Obowiązuje od

StoColor Rapid/PL/051
21.02.2008