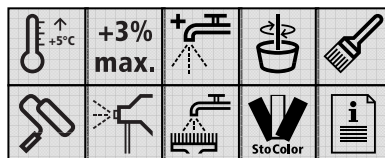


Instrukcja Techniczna

StoColor In

Matowa farba dyspersyjna.

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

Optyka Głęboki mat wg EN 13 300
Dobre właściwości kryjące
Biała i barwiona wg systemu StoColor

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 tytanowe, węglan wapnia, wypełniacze silikatowe, talk, woda, dodatki, środki konserwujące

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	EN ISO 2811-2	1,4	g/cm ³ ¹⁾	
	Zawartość części stałych	VIQP 033/MILS 001 (Sto intern)	54	%	
	Odczyn pH	VIQP 011 (Sto intern)	8,5-9		
	Stopień bieli	CIE	75	%	
	Połysk	PN-EN 13 300	3 ⁶⁾		
	Wsp. odbicia rozproszonego	DIN 5033-9	88	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⁾	<600		
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2 ³⁾	>400	g/(m ² d)	
	Grubość powłoki	EN 1062-1	90-130	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 2 przy 7,5 l/m²

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

Instrukcja Techniczna

StoColor In

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	<p>Nowe podłoże: Usunąć zabrudzenia i oczyścić powierzchnię. usunąć ewentualne spieki na powierzchni.</p> <p>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.</p> <p>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 StoPrim Plex.</p> <p>Tynki gipsowe oraz gotowe tynki z zapraw grupy PG IV + V: Powstałe ew. spieki powierzchniowe przeszlifować, odkurzyć i zagruntować StoPrim Plex.</p> <p>Płyty gipsowe: Przy chłonnych płytach gipsowych konieczne jest wykonanie powłoki gruntującej StoPrim Plex.</p> <p>Płyty gipsowo-kartonowe: Przeszlifować miejsca szpachlowań. Powierzchnię płyt kartonowo-gipsowych oraz przeszlifowane miejsca szpachlowań zagruntować powłoką StoPrim Plex. W przypadku wystąpienia przebarwień z ligniny należy zastosować dodatkowo powłokę izolującą StoPrim Isol.</p> <p>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 StoPrim Plex.</p> <p>Porobeton: Zagruntować StoPrim Plex. i wyszpachlować na gładko masą szpachlową Sto.</p> <p>Mur ceglany: Oczyścić, odkurzyć i zagruntować StoPrim Plex.</p> <p>Płyty drewniane i z materiałów drewnopochodnych: Oczyszczone płyty odpowiednio przygotować. Gruntowanie przy użyciu StoPrim Plex lub Sto-Aquagrund.</p> <p>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 StoPrim Plex.</p> <p>Powłoki nienośne: Nie nośne powłoki dyspersyjne i lakierowe całkowicie usunąć. Następnie podłoże zagruntować StoPrim Plex.</p> <p>Stare powłoki wapienne i mineralne: Jeśli to możliwe usunąć mechanicznie, odkurzyć powierzchnię i zagruntować StoPrim Plex.</p> <p>Powłoki klejowe: Zmyć gruntownie. Dalsze postępowanie w zależności od stanu rodzaju podłoża.</p> <p>Tapety: Całkowicie usunąć. Resztki kleju i makulatury zmyć. Uzpełnić ubytki odpowiednią do danego podłoża masą szpachlową StoLevell In Fill. Dalsze postępowanie w zależności od stanu rodzaju podłoża.</p> <p>Powierzchnie z plamami nikotyny, wodnymi, kurzu lub tłuszczu: Powierzchnię zmyć wodą z dodatkiem ogólnodostępnych detergentów. Pozostawić do całkowitego wy-</p>

Instrukcja Techniczna

StoColor In

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 In, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 3%</p> <p><i>Warstwa końcowa:</i></p> <p>StoColor In, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 3%</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 3%.</p>		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	biały	na warstwę, w zależności od podłoża	0,13-0,14 l/m ²
	barwiony	na warstwę, w zależności od podłoża	0,13-0,14 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 wg 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		
Składowanie			
Warunki składowania	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.		



Instrukcja Techniczna

StoColor In

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 In/PL/053
20.02.2008