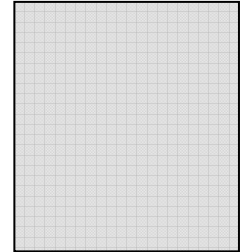


Instrukcja Techniczna

StoColor Isol

Izolująca farba renowacyjna.

Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300



Charakterystyka

Funkcja
 Nie zawiera rozcieńczalników aromatycznych
 Dobre właściwości kryjące
 Schnie beznapięciowo
 Klasa 2 odporności na ścieranie wg EN 13 300

Optyka
 Głęboki mat wg EN 13 300
 Wysoki stopień bieli
 Biała i barwiona w ograniczonym zakresie systemu StoColor

Zakres stosowania

Do wewnątrz
 Na powierzchnie ścian i sufitów
 Nie nanosić na wilgotne i zabrudzone powierzchnie
 Stosowana na nośnych podłożach zawierających migrujące substancje i/lub zabrudzenia, jak np. nikotyna, sadza, plamy wodne, itp.

Dane techniczne

Grupa produktów Wewnętrzna farba izolująca

Podstawowe składniki Dyspersja polimerowa, biel tytanowa, węglan wapnia, kaolin, olej parafinowy, gliko-eter, dodatki

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	EN ISO 2811-2	1,55	g/cm ³ ¹⁾	
	Odporność na szorowanie na mokro	PN-EN 13 300	2 ²⁾		
	Zdolność krycia	PN-EN 13 300	97 ³⁾	%	
	Stopień bieli	PN-EN 13 300	92,1	%	
	Połysk	PN-EN 13 300	1,8 ⁴⁾		

¹⁾ g/cm³ = kg/l ²⁾ klasa odporności na szorowanie na mokro ³⁾ klasa 2 przy 7m² z 1 litra ⁴⁾ głęboki mat przy 85°

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

Instrukcja Techniczna

StoColor Isol

Podłoże	Podłoże musi być nośne, czyste, suche i wolne od zgorzelin, wykwitów i odspojień.
Przygotowanie podłoża	Nowe podłoża: Usunąć zabrudzenia i oczyścić powierzchnię. usunąć ewentualne spieki na powierzchni. Stare podłoża: Powierzchnię gruntownie oczyścić na mokro lub na sucho. W przypadku występowania alg i grzybów konieczne jest wykonanie specjalnego gruntowania

Instrukcja Techniczna

StoColor Isol

przy użyciu StoColor Protect. Luźne fragmenty powłok jak również nienośne podłoża usunąć i ponownie oczyścić te miejsca. Na zarysowanych podłożach zalecane jest wykonanie całościowego 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 lub StoPrim Plex.

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

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

Płyty gipsowo-kartonowe: Przeszlifować miejsca szpachlowań. Powierzchnię płyt kartonowo-gipsowych oraz przeszlifowane miejsca szpachlowań zagruntować powłoką StoPlex W lub StoPrim Plex. 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 lub StoPrim Plex.

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

Mur ceglany: Oczyścić, odkurzyć i zagruntować StoPlex W lub StoPrim Plex.

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

Nośne powłoki: Na matowe, trudno chłonna 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 lub StoPrim Plex.

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

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

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

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.

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

Temperatura obróbki

Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C

Instrukcja Techniczna

StoColor Isol

Układ warstw	<p>Gruntowanie: W zależności od rodzaju i stanu podłoża</p> <p>Warstwa pośrednia: StoColor Isol, w razie konieczności rozcieńczona w ilości max 5%</p> <p>Warstwa końcowa: StoColor Isol, nierozcieńczona</p>		
Przygotowanie materiału	<p>Materiał jest gotowy do użycia. Bezpośrednio przed aplikacją wymieszać całą zawartość opakowania przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej lub wiertarki z mieszadłem. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej materiał można rozcieńczyć preparatem StoFluid AF w ilości max 5%.</p>		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
	biały	na warstwę, w zależności od podłoża	0,14-0,17 l/m ²
	barwiony	na warstwę, w zależności od podłoża	0,14-0,17 l/m ²
	<p>Wydajność na gładkim podłożu: ok. 7,0 m²/l</p> <p>Wydajność na chropowatym podłożu: ok. 6,0 m²/l</p> <p>Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.</p>		
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> <p>Klejenie tapet:</p> <p>W przypadku aplikacji tapet na podłoża pomalowane farbą StoColor Isol należy przestrzegać 24 h czasu schnięcia powłoki (przy +20°C i wilgotności względnej 65%). Należy także bezwarunkowo przestrzegać zaleceń producenta tapety.</p>		
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu preparatem StoFluid AF		
Forma dostawy			
Opakowanie	Wiadro 12,5 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		
Składowanie			
Warunki składowania	Opakowania muszą być szczelnie zamknięte. Chronić przed mrozem.		
Czas składowania	<p>Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).</p> <p>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).</p>		

Instrukcja Techniczna

StoColor Isol

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo	Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem, składowania i usuwania odpadów znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.
-----------------------	---

GIS-Code	M-PL01
-----------------	--------

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 Isol/PL/051
14.04.2010