

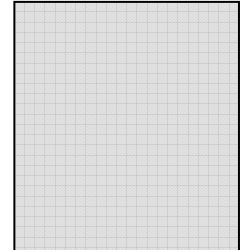
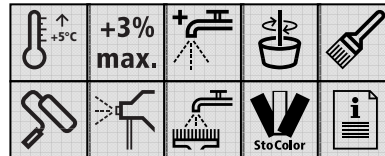


Instrukcja Techniczna

StoClimasan Color

Aktywna farba wewnętrzna o działaniu fotokatalitycznym.

Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300.



Charakterystyka

Funkcja
 Aktywna farba o działaniu rozbijającym organiczne substancje szkodliwe
 Aktywna farba o działaniu redukującym przykre zapachy
 Bardzo dobra siła krycia
 Klasa 2 odporności na szorowanie na mokro wg PN-EN 13 300

Optyka
 Głęboki mat wg PN-EN 13 300
 Barwiona w ograniczonym zakresie 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, wypełniacze silikatowe, kaolin, węglan wapnia, 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/VILS 001 (Sto intern)	56	%	
	Odczyn pH	VIQP 011 (Sto intern)	6,5		
	Odporność na szorowanie na mokro	PN-EN 13 300	2		⁵⁾
	Zdolność krycia	PN-EN 13 300			⁷⁾
	Połysk	PN-EN 13 300	1,9		⁶⁾
	Wsp. odbicia rozproszonego	DIN 5033-9	89	Y	
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	PN-EN ISO 7783-2	0,07-0,10	m	²⁾
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ	PN-EN ISO 7783-2	500-800		³⁾
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2	210-290	g/(m ² d)	³⁾

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 ⁶⁾ głęboki mat przy 85° ⁷⁾ klasa 1 przy 7l/m²

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.



Instrukcja Techniczna

StoClimasan Color

Obróbka - Wskazówki

Podłoże	Podłoże musi być nośne, czyste, suche i wolne od zgorzelin, wykwitów i odspojeń.
Przygotowanie podłoża	<p>Nowe podłoża: Usunąć zabrudzenia i oczyścić powierzchnię. usunąć ewentualne spieki na powierzchni.</p> <p>Stare podłoża: 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 całościowego tapetowania przy użyciu StoTap Pro 100 S (fliz malarski) lub StoTap Pro 100 P (fliz malarski pigmentowany). Rozwiązanie takie umożliwi 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 chłonna podłoża można nanosić materiał bez wcześniejszego przygotowania. Błyszczące powierzchnie oraz powłoki lakierowe zmatować. 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. Uzupełnić 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 wyschnięcia, następnie przeszlifować. Nanieść powłokę izolującą StoPrim Isol, w zależności od stanu podłoża może być konieczne 2-krotne nanoszenie.</p>



Instrukcja Techniczna

StoClimasan Color

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 przychepności.

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>StoClimasan Color, w razie konieczności rozcieńczona wodą w ilości max 3%</p> <p><i>Warstwa końcowa:</i></p> <p>StoClimasan Color, 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 wolnoobrotowej 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	0,13-0,15 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> <p>Podłoże akustyczne, np. StoSilent Superfein</p> <p>Natrysk pistoletem ciśnieniowym dyszą 2,5-3,0 mm. Przed obróbką przemieszać materiał. Ustalić odpowiednią do natrysku konsystencję.</p> <p>Natrysk niskociśnieniowy, np. Sata-Kessel, Chiron, pistolet lejkowy – dysza 4 mm.</p> <p>Dwukrotny natrysk bez wcześniejszego przygotowania podłoża (gruntowania).</p> <p>Dalsza obróbka po ok. 24 h przy +18°C.</p> <p>Przed natryskiem oczyścić powierzchnię przy użyciu odkurzacza przemysłowego ze szczotką.</p>		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu		
Forma dostawy			
Opakowanie	Wiadro 15 l		
Barwa	<p>Biała oraz w określonych kolorach systemu StoColor</p> <p>Pod wpływem działania światła może dojść do rozjaśnienia zarówno białej jak i barwionej farby StoClimasan Color. Rozjaśnienia te spowodowane są wysoką aktywnością fotokatalityczną produktu.</p> <p>Wskazówka: W przypadku materiału barwionego z pastami pigmentującymi wprowadzana jest dodatkowo niewielka ilość spoiwa.</p>		



Instrukcja Techniczna

StoClimasan Color

Połysk	Głęboki mat wg PN-EN 13 300
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

StoClimasan Color/PL/021
03.04.2008