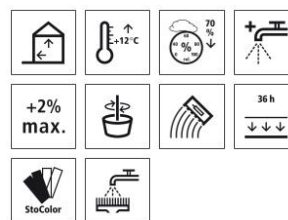


Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

Organiczna, porowata powłoka wierzchnia do systemów akustycznych StoSilent



Charakterystyka

Zastosowanie	- do wewnątrz - jako powłoka końcowa w systemach akustycznych StoSilent Direct, StoSilent Distance oraz StoSilent Modular 400
Właściwości	- porowata - bardzo drobne uziarnienie
Wygląd	- matowa - gładka powierzchnia
Specyfika/informacje	porowatość uzyskiwana jest poprzez specjalną technikę nanoszenia

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783		V1 duży
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Wartość pH		8,0 - 9,0	
Współczynnik odbicia rozproszonego		77	
Stopień białości		69 %	

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 musi być płaskie i bez zadziorów. Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do uszkodzeń kolejnych powłok, np. do zmiany odcienia, powstawania pęcherzy i rys. Nie stosować produktu na wilgotnym lub zanieczyszczonym podłożu.
------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

Przygotowania

Sprawdzić podłoże.

Wystający materiał: ostrożnie zeszlifować zadziory na powierzchni i na krawędziach.

Aplikacja

Temperatura aplikacji najniższa temperatura podłoża i obróbki: +12 °C przy maks. 70% względnej wilgotności powietrza

Przygotowanie materiału Produkt jest gotowy do obróbki. Rozcieńczyć produkt, dodając maks. 2% wody. Stosując StoSilent Top Finish barwiony, dodać mniejszą ilość wody niż w przypadku materiału niebarwionego, aby uzyskać odpowiednią konsystencję roboczą. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

powłoka końcowa

3,00

kg/m²

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

Podłoże:
StoSilent Distance i StoSilent Modular 400:
metalowa podkonstrukcja wg EN 13964 z wieszakami noniuszowymi, wieszakami typu U i wieszakami bezpośrednimi Na ruszt precyzyjny przykleić taśmę StoSilent Profile Tape (opcjonalne w przypadku StoSilent Modular 400).

StoSilent Direct:
nośne, nie przepuszczające powietrza, równe

Akustyczna płyta podtynkowa:
StoSilent Board 100 S, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100

Klej systemowy:
StoSilent Distance: StoSilent Fix
StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

Powłoka pośrednia:
StoSilent Top Basic

Powłoka końcowa:
StoSilent Top Finish

Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

Aplikacja

ręcznie

Etap roboczy 1:

StoSilent Top Basic nanieść na płyty akustyczne przy pomocy pacy zębatej Sto-Schweizer Glättkelle (4 x 4 mm), zaczynając od krawędzi i poprzecznie do kierunku, z którego światło z głównego źródła wpada do pomieszczenia. Na tym etapie jest bardzo ważne, aby nanieść wystarczającą ilość materiału. Wygląd jest w tym wypadku drugorzędny.

Etap roboczy 2:

świeża powłokę przeciągnąć pacą zębatą Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt (4 x 4) ruchami krzyżowymi. Pierwsze przeciągnięcie pacą powinno przebiegać poprzecznie a drugie równoległe do kierunku, z którego światło z głównego źródła wpada do pomieszczenia.

Przeciągnięcie pacą zębatą 1:

Pacę zębatą prowadzić pod kątem 30° z silnym i równomiernym naciskiem; powinno być słyszalne drapanie o powierzchnię płyty.

W obszarze krawędzi zostawić pasek o szer. ok. 3 cm. bez przeciągania pacą, aby umożliwić uzyskanie później optycznie idealnie gładkiej powierzchni.

Etap roboczy 2:

powłokę przeciągnąć pacą zębatą Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt (4 x 4) ruchami krzyżowymi równoległe do kierunku światła padającego z głównego źródła.

Wyrównać materiał prowadząc pacę nierdzewną pod kątem 10° z równomiernym naciskiem. Wyrównując zbierać pacą jedynie minimalną ilość materiału.

Najpierw wyrównać obszar krawędzi, a następnie całą powierzchnię. Na końcu usunąć zadziory z całej powierzchni.

Gdy powierzchnia zmatowieje, wygładzić powłokę (zależnie od temperatury i wilgotności powietrza po ok. 15 - 45 minutach). Najpierw wyrównać obszar przy krawędzi przy pomocy pacy Sto-Glättkelle Profi Kunststoff spezial 280 x 135 x 1 mm.

Następnie wyrównać całą powierzchnię zaczynając od krawędzi. przestrzegać wytycznych dotyczących montażu i obróbki danego systemu akustycznego.

Nie można wykluczyć widocznych nierówności sufitu przy świetle padającym z boku.

renowacja i czyszczenie:

Patrz podręcznik planowania StoSilent lub skonsultuj się z doradcą Sto.

Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas schnięcia. całkowite wyschnięcie: po ok. 36 godzinach
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Należy przestrzegać ogólnych wytycznych firmy Sto dotyczących obróbki systemów akustycznych StoSilent. Dostępne w Sto SE & Co. KGaA Produkt montować i pokrywać powłoką dopiero po otrzymaniu odpowiedniego instruktażu. Zalecenie: montaż na ścianach poza obszarem zagrożonym uderzeniami, powyżej 2 m wysokości.
Dostawa	
Kolor	biały (zbliżony do RAL 9016), barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor Dokładność koloru: Ze względu na zastosowanie naturalnych surowców między partiami mogą wystąpić niewielkie różnice w odcieniu. Na jednej powierzchni aplikować wyłącznie produkty z tej samej partii produkcyjnej. 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 b. różnej wilgotności pokrytego obszaru c. niejednorodności alkalicznej i składu podłoża. Wskazówka: Barwione wersje produktu zawierają ze względu na pasty barwiące nieznaczne ilości rozpuszczalników.
Składowanie	
Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii:

Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia
 Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku
 Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Ekspertyzy/aprobaty

Declaration of conformity No. 2014-04	Identyczne receptury/zmiana nazwy – produkty akustyczne Deklaracja zgodności
M 10 0960/18 Page 1	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – struktura E-200 Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 3	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – struktura E-200 Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 5	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – struktura typu A Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 7	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – struktura typu A Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 3	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - struktura typu E-200 Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 6	StoSilent Direct - StoSilent Board MW 100, 36 mm - StoSilent Top Basic & Top Finish - struktura typu A Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 2	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 - StoSilent Top Basic & Finish, barwiony na czarno - struktura E-200 Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 3	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + renowacja - StoSilent Top Basic & Finish (usunięte i ponownie naniesione) - struktura Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 4	StoSilent Distance A2 - StoSilent Board 100 + renowacja - StoSilent Top Basic & Finish + Decor M (renow.) - struktura E-200 Określanie współczynnika dźwiękochłonności wg EN ISO 354

Oznakowanie

Grupa produktowa Powłoka akustyczna

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa

Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

Dwutlenek tytanu
wypełniacze mineralne
woda
zagęszczacz
dyspergatory
regulatory pH
środek konserwujący na bazie BIT/ZPT
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 w niniejszej Instrukcji Technicznej 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

Instrukcja Techniczna

StoSilent Top Finish

www.sto.pl