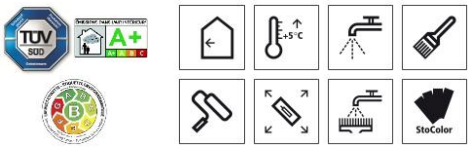
Instrukcja Techniczna

StoLook Struktur G

Bezemisyjna, strukturalna, wypełniająca, gruboziarnista farba dyspersyjna do zastosowań wewnętrznych





Charakterystyka

Zastosowanie

- wewnątrz
- do wykonywania powłok nadających strukturę
- szczególnie zalecana do powłok dekoracyjnych (technika laserunkowa)

Właściwości

- możliwość fakturowania za pomocą różnych narzędzi
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny wg kryteriów TÜV SÜD TM-10
- TÜV SÜD badanie składników i emisji istotnych dla zdrowia, regularny nadzór produktów i procesów, kontrola materiałów użytkowych (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu

Wygląd

- głeboki mat EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 duży
Połysk	EN 13300	G4 -Głęboki mat	

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 powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Przygotowania

Przygotowanie podłoża i wykonanie prac malarskich muszą być zgodne z uznanymi zasadami techniki. Wszystkie powłoki i prace powinny być dostosowane do danego obiektu i warunków.

Usunąć luźne oraz stare powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności a

powierzchnię oczyścić (mechanicznie lub za pomocą odpowiednich zmywaczy).

Gruntowanie nie może spowodować wytworzenia się na powierzchni błyszczącej warstwy.

Normalnie chłonne i bardzo chłonne podłoża:
Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.
StoPrim Plex jest gotowy do aplikacji a w zależności od chłonności podłoża rozcieńczalny wodą do maks. 30%.

Słabo chłonne podłoża:
Zagruntować środkiem StoPrim Color lub StoPrim Sil Color.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:
- Zaizolować za pomocą StoPrep Isol.
StoPrep Isol jest gotowy do aplikacji, nie wolno rozcieńczać.

Nienaruszone powłoki dwuskładnikowe, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne:
Zagruntować środkiem StoAqua EP Activ.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:
Oczyścić powierzchnię preparatem Geiger STOP lub przetrzeć 10% roztworem nadtlenku wodoru i dokładnie spłukać czystą wodą. Podczas usuwania pleśni należy postępować zgodnie z krajowymi zaleceniami i przepisami.

W przypadku nanoszenia powłoki na akrylowe masy spoinowe oraz masy uszczelniające, z uwagi na wyższą elastyczność masy akrylowej w materiale powłokowym mogą pojawić się przebarwienia i/lub zarysowania. Ze względu na bardzo dużą liczbę różnych produktów dostępnych na rynku należy przeprowadzić własne próby w celu oceny przyczepności.

Wymienione tutaj struktury oraz propozycje nie zwalniają osoby wykonującej prace z obowiązku samodzielnej kontroli i oceny podłoża.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

minimalna temperatura podłoża i obróbki: +5°C

Przygotowanie materiału

Produkt jest gotowy do obróbki. Rozcieńczyć produkt, dodając maks. 10% wody.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
Powłoka pośrednia (rozcieńczać z maks. 10 % wody)	0,35	kg/m²
Powłoka końcowa (kształtowanie)	0,90	kg/m²
Budowa ogólna	1,25	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	Powłoka gruntująca: Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża. Powłoka pośrednia i końcowa StoLook Struktur G
Aplikacja	Malowanie, Malowanie wałkiem, maszynowo, możliwość fakturowania za pomocą szczotki, płaskiego, szerokiego pędzla, pacy itd.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 8 godzinach.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	wskazówka dot. schnięcia: Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą być szczególnie wrażliwe na wilgoć. Wrażliwość ta może powodować powstawanie pęcherzy, pęcznienie mas szpachlowych oraz odłupywanie się materiału. Dostateczna wentylacja i odpowiednio wysoka temperatura przyspieszają proces schnięcia. Stosowanie na powierzchniach o klasie oddziaływania wody: - Klasy oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1:2017-04 oraz wg instrukcji technicznej nr 5 niem. federalnego zrzeszenia przemysłu gipsowego (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.) - Produkt odpowiedni jedynie do stosowania na powierzchniach o klasie oddziaływania wody W0-I (nieznaczny stopień oddziaływania wody).
Dostawa	
Kolor	Biały, barwiony wg systemu StoColor Odbarwienia wypełniacza: Obciążenia mechaniczne mogą uszkodzić wypełniacze w materiale i w efekcie prowadzić do powstawania jasnych plam/zarysowań. Nie ma to wpływu na jakość ani funkcjonalność produktu. Dokładność koloru:

	Chemiczne i fizyczne procesy wiązania oraz różne uwarunkowania związane z konkretnym obiektem mają wpływ na dokładność i równomierność odcienia oraz brak występowania plam. nie udzielamy gwarancji w następujących przypadkach: a. niejednolita chłonność podłoża b. zróżnicowana wilgotność podłoża na powierzchni c. znacznie zróżnicowana alkaliczność i/lub skład podłoża
Barwienie	Możliwe zabarwienie przy użyciu maks. 1% StoTint Aqua.
Opakowanie	Wiadra

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: 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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/240902-2	StoLook Struktur G (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji) Ocena emisyjności

Oznakowanie

Grupa produktowa	Powłoka strukturalna:

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
Dyspersja polimerowa
dwutlenek tytanu
Wypełniacze mineralne

	wypełniacze silikatowe wypełniacze organiczne Woda Zagęszczacz Dyspergatory środek przeciwpieniący środek zwilżający 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.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje 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
www.sto.pl