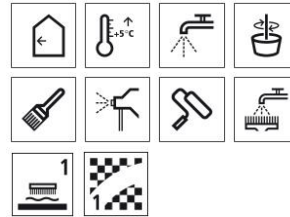


Instrukcja Techniczna

StoColor Saphir KF

Niezawierająca konserwantów, głęboko matowa farba dyspersyjna do wnętrz, 1. klasa odporności na szorowanie na mokro, 1 klasa zdolności krycia wgEN 13300



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wnętrz
- jednowarstwowa aplikacja
- odpowiednie do wszystkich tynków wierzchnich, siatek z flizeliny z włókna szklanego, tapet typu raufaza, nośnych starych powłok malarskich wewnątrz budynków

Właściwości

- nie zawiera środków konserwujących
- wysoki stopień bieli
- bardzo dobre właściwości kryjące
- bezrozpuszczalnikowy
- nie zawiera plastyfikatorów
- niskoemisyjna
- 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

- głęboki mat EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,51 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	< 0,1 m	
Odporność na szorowanie na mokro	EN 13300	Klasa 1	
Zdolność krycia	EN 13300	Klasa 1	
Wydajność	EN 13300	7 m ² /l	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	65	
Połysk	EN 13300	Głęboki mat	
Maksymalne uziarnienie	EN 13300	drobna	

Instrukcja Techniczna

StoColor Saphir KF

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 rozcieńczać wodą do maks. 30%.

Słabo chłonne podłoża:

Zagruntować środkiem StoPrim Color lub StoPrim Sil Color.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:

Zaizolować za pomocą StoPrim Isol.

StoPrim 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 nadtlenu wodoru i dokładnie spłukać czystą wodą. Podczas usuwania pleśni należy postępować zgodnie z krajowymi zaleceniami i przepisami.

Oczyścić i zdezynfekować 2-krotnie w odstępie 3 godzin, stosując 10% roztwór nadtlenu wodoru, a następnie wypłukać czystą wodą. Powierzchnię zagruntować w razie potrzeby dopiero po dostatecznym wyschnięciu.

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.

Instrukcja Techniczna

StoColor Saphir KF

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

Aplikacja

Temperatura aplikacji najniższa temperatura obróbki i podłoża: +5°C

Przygotowanie materiału

Zastosowanie jako powłoka pośrednia: rozcieńczać maks. 3% wody.
Powłoka końcowa: rozcieńczać maks. 3% wody.

Rozcieńczyć przy użyciu możliwie najmniejszej ilości wody, aby uzyskać konsystencję odpowiednią do obróbki. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać. Jeśli do obróbki materiału używana jest maszyna lub pompa, należy dopasować konsystencję materiału. Materiał o intensywnym odcieniu rozcieńczać jedynie niewielką ilością wody. Nadmierne rozcieńczenie pogarsza właściwości materiału, m. in. w zakresie obróbki, zdolności krycia, intensywności odcienia, trwałości powłoki oraz odporności na ew. wykwity.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na warstwę	0,12 - 0,14	l/m ²
przy 2 cyklach roboczych	0,24 - 0,28	l/m ²

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:
StoColor Saphir KF

Powierzchnie kontrastowe:
nanieść powłokę pośrednią.

Powłoka końcowa:
StoColor Saphir KF

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, natrysk hydrodynamiczny

Aby uniknąć widocznych śladów łączenia, materiał na sąsiadujące powierzchnie należy nakładać techniką mokre na mokre.

urządzenie do natrysku bezpowietrznego:

Instrukcja Techniczna

StoColor Saphir KF

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.

Zalecenie: w przypadku błyszczących lub intensywnych odcieni zalecamy użycie produktów o klasie odporności na szorowanie na mokro 1 oraz średnim połysku (powierzchnia błyszcząca), np. StoColor Opticryl Satinmatt, StoColor Opticryl Satin lub StoColor Opticryl Gloss. Powierzchnia jest dzięki temu łatwiejsza do czyszczenia i posiada większą wytrzymałość na obciążenia mechaniczne, dzięki czemu nadaje się do obszarów silnie uczęszczanych.

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

Wskazówka:

Obrysy na powierzchni spowodowane poprawkami, naprawami lub dopracowaniami uzależnione są od wielu czynników i dlatego zgodnie z instrukcją BFS nr 25 są nieuniknione nawet w przypadku stosowania oryginalnego materiału powłokowego.

Opakowanie Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamrażaniem 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. Nanieśione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Instrukcja Techniczna

StoColor Saphir KF

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220808-3	StoColor Saphir KF (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji) Ocena emisyjności
--	---

Oznakowanie

Grupa produktowa	Wewnętrzna farba dyspersyjna
------------------	------------------------------

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 dwutlenek tytanu
 wypełniacze silikatowe
 wypełniacze mineralne
 woda
 środek hydrofobizujący
 zagęszczacz
 stabilizatory
 środek przeciwpieniący
 środek zwilżający

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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.

Instrukcja Techniczna

StoColor Saphir KF

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
www.sto.pl