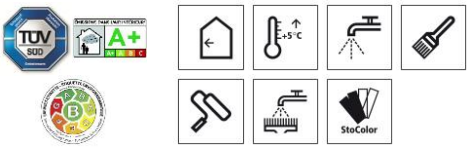
Instrukcja Techniczna

StoSil Patina

Niskoemisyjna, głęboko matowa, gotowa do użytku lazura silikatowo-dyspersyjna





Charakterystyka

Zastosowanie

- wewnątrz
- do dekoracyjnych powłok laserunkowych na powłokach silikatowych i mineralnych
- szczególnie nadaje się na powierzchnie, którym stawiane są wysokie wymagania w zakresie higieny np. w przedszkolach, szpitalach
- na powierzchnie pokryte pleśnią

Właściwości

- skutecznie hamuje rozwój pleśni
- wysoka odporność na wilgoć
- bez środków konserwujących (zawartość < 0,005%)
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny wg kryteriów TÜV SÜD TM-07
- 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	1,1 g/cm³	
Zawartość ciał stałych		15 %	

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 powietrza: +5 °C

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
w jednym cyklu roboczym	0,06	l/m²

Instrukcja Techniczna
StoSil Patina

	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: W zależności od rodzaju i stanu podłoża. Powłoka pośrednia: powłoki nadające strukturę (np. StoCalce Fondo, StoDecosil MP) Powłoka końcowa: StoSil Patina
Aplikacja	w zależności od pożądanego efektu laserunkowego za pomocą szczotki malarskiej, okrągłego pędzla, wałka, naturalnej gąbki, ścierki itd.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	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	Transparentny, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor Dokładność koloru: 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.
Barwienie	Maks. 1 % StoTint Aqua.
Opakowanie	Wiadra

Instrukcja Techniczna
StoSil Patina

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-07/250807-4	StoSil Patina (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji) Ocena emisyjności

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Lazura silikatowa do wnętrz

Skład	Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych Dyspersja polimerowa spoiwo nieorganiczne dwutlenek tytanu Woda Środek matujący Zagęszczacz środek hydrofobizujący regulatory pH środek przeciwpieniący Dyspergatory stabilizatory
Bezpieczeństwo	Stosować się do karty charakterystyki! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

	W zależności od surowca może zawierać śladowe ilości środków konserwujących.
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 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