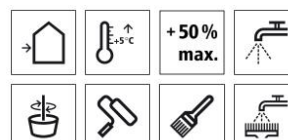


Instrukcja Techniczna

StoSuperlit Protect

Bezbarwna powłoka ochronna



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do wykonywania powłok na starych i nowych tynkach kamyczkowych Sto
- jako powłoka ochronna na organicznych tynkach wierzchnich i farbach (w postaci rozcieńczonej)
- nie nadaje się do wilgotnych podłoży
- nie można stosować na powierzchniach przeznaczonych do chodzenia lub ruchu pojazdów
- na pochyłych powierzchniach StoSuperlit wystawionych na działanie warunków pogodowych, wyłącznie z ograniczoną gwarancją

Właściwości

- transparentny
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- działanie ochronne
- zawiera wysoce wydajną kombinację składników chroniącą przed światłem ultrafioletowym
- jedwabisty mat
- produkt wodorozcieńczalny
- dobrze przepuszcza parę wodną
- bez biobójczej warstwy ochronnej

Wygląd

- przezroczysty
- jedwabisty mat

Specyfika/informacje

- bez dodatków redukujących możliwość rozwoju glonów i grzybów
- bezbarwna powłoka zamykająca
- aby zachować optymalną transparentność, produkt nanosić tylko na suche podłoża, w korzystnych warunkach wysychania

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,05 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza		1,35 m	V2 średni
Absorbcja wody w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 mała

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit Protect

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	8.400	V2 średni
Połysk	G2 - średni połysk	Kąt pomiaru 60°
Masowe natężenie przepływu V EN ISO 7783	średni/a	

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

Wskazówka: Jeżeli podłoże jest zbyt wilgotne lub powłoka zamykająca zostanie później poddana działaniu wilgoci, wilgoć może przenikać kapilarnie do tynku lub skraplać się, a przez to powodować biały nalot na przezroczystym środku wiążącym. Prowadzi to do szkód podłoża i całej struktury powłok.

Podłoże powinno być czyste, suche, wytrzymałe, odporne na promienie UV, wolne od soli i substancji antyadhezyjnych oraz fachowo przygotowane. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.

Przygotowania

Zalecenie: Przed rozpoczęciem aplikacji wykonać reprezentatywną powierzchnię próbną dla obiektu. Po wykonaniu powierzchni próbnej powinna zostać ona odebrana przez kierownictwo budowy lub inwestora i następnie zachowana lub udokumentowana jako powierzchnia wzorcowa dla zlecenia.

Stare podłoża z tynków kamyczkowych należy dokładnie wyczyścić i wysuszyć przed naniesieniem powłoki.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +35 °C
maks. względna wilgotność powietrza: 80%

Przygotowanie materiału

Materiał wymieszać powoli obracającym się mieszadłem, aby upewnić się, że nie powstaną pęcherze.
Produkt można w zależności od wymagań zastosowania rozcieńczać wodą do 50%.
Grubości warstwy, stopień połysku i ilości zużycia zmniejszają się wraz ze wzrastającym stopniem rozcieńczenia.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na StoSuperlit® na warstwę, nierozcieńczony	250	g/m ²
na gładkim podłożu na warstwę, nierozcieńczony	160	g/m ²

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit Protect

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	Na StoSuperlit®: nanosić StoSuperlit Protect od nierozcieńczonego po rozcieńczony wodą do 50%.
Aplikacja	Malowanie, malowanie wałkiem Nakładać produkt równomiernie za pomocą wałka lub pędzla na przygotowane podłoże.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Powierzchnię poddawaną obróbce należy zabezpieczyć przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych, od rozpoczęcia obróbki aż do wyschnięcia. Bezbarwna warstwa środka wiążącego na tym etapie jest wrażliwa i może pojawić się na niej biały nalot wskutek np. nagromadzenia się wilgoci z podłoża lub warunków atmosferycznych. Do warunków atmosferycznych, które mogą mieć negatywny wpływ, zaliczają się np. mróz, opady deszczu, kondensacja, a także zbyt szybkie wysychanie pod wpływem intensywnego, bezpośredniego promieniowania słonecznego. Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody. Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas schnięcia. Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 24 godzinach.
---	--

Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
-----------------------------	---------------------------------------

Dostawa

Kolor	przezroczysty
--------------	---------------

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

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit Protect

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.

Oznakowanie

Grupa produktowa

Powłoka zamykająca

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
wypełniacze silikatowe
woda
glikoeter
dodatek powierzchniowy
fotostabilizator
środek przeciwpieniący
zagęszczacz
środek zwilżający
środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1
środek konserwujący na bazie 1,2-benzotiazolin-3-onu (BIT)

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
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-benzotiazol-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.

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit Protect

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
www.sto.pl