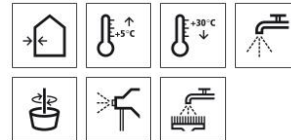


Instrukcja Techniczna

StoPrefa Prep 100

Wodorozcieńczalna silikatowa powłoka podkładowa



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- jako środek gruntujący np. na płyty z wełny mineralnej, płyty Sto-Speedlamelle i lekkie płyty budowlane z wełny drzewnej

Właściwości

- zapewnia dobrą przyczepność
- reguluje chłonność podłoża
- przedłuża czas obróbki tynku

Wygląd

- mat

Specyfika/informacje

- odpowiedni do powlekania materiałów budowlanych o klasie palności A2

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Uziarnienie	EN 1062-1	< 100 µm	S1 drobne

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

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
W razie konieczności oczyścić podłoże.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Przygotowanie materiału

Materiał jest gotowy do aplikacji po wymieszaniu.
Odpowiednio do warunków atmosferycznych i podłoża rozrobić z możliwie małą

Instrukcja Techniczna

StoPrefa Prep 100

ilością wody do konsystencji nakładania. Przed aplikacją dobrze wymieszać.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
	w jednym cyklu roboczym	0,20 - 0,40 kg/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	<p>Powłoka gruntująca: W zależności od rodzaju i stanu podłoża.</p> <p>Powłoka pośrednia: StoPrefa Prep 100</p> <p>Powłoka końcowa: do tynków wierzchnich na bazie żywicy silikonowej, silikatowych lub mineralnych</p>	
Aplikacja	<p>natrysk hydrodynamiczny</p> <p>Efektywna aplikacja dzięki aplikacji maszynowej.</p>	
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>Produkt schnie fizycznie poprzez odparowanie wody oraz chemicznie poprzez reakcję z podłożem (sylifikacja). Schnie w ciągu 6 godzin (przy +20°C i wilgotności względnej 65 %).</p> <p>Przy dużej względnej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia ulega wydłużeniu.</p> <p>Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 24 godzinach. Ostateczna sylifikacja: po ok. 4 - 5 dniach.</p>	
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.	
Dostawa		
Kolor	naturalnie biały, odcienie pastelowe na specjalne zamówienie	
Składowanie		
Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.	
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu. Objaśnienie numeru serii:	

Instrukcja Techniczna

StoPrefa Prep 100

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.
 Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Oznakowanie

Grupa produktowa Powłoka gruntująca

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 spoiwo nieorganiczne
 dyspersja polimerowa
 wypełniacze mineralne
 wypełniacze silikatowe
 woda
 stabilizatory
 dyspergatory
 zagęszczacz

Bezpieczeństwo Stosować się do karty charakterystyki!

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