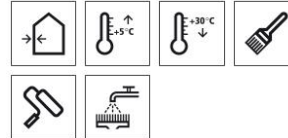


Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol

Wodorozcieńczalna, izolująca, kationowa
powłoka podkładowa



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do wewnątrz
- jako powłoka izolująca i podkład pod kolejne farby dyspersyjne, silikatowe i silikonowe do wnętrz
- jako powłoka izolująca i podkład pod kolejne farby dyspersyjne i silikonowe do stosowania na zewnątrz
- na podłoża alkaliczne
- na podłoża zanieczyszczone nikotyną
- na podłoża z plamami po wodzie

Właściwości

- bardzo dobrze izolujący
- bardzo dobra przyczepność
- izolujący przy powodowanych alkalicznością plamach i różnicach odcieni w powłoce końcowej
- działanie izolujące w przypadku plam z nikotyny, sadzy, wody
- działanie izolujące w przypadku zawartych w drewnie substancji powodujących przebarwienia, np. ligniny w płytach wiórowych, płytach gipsowo-kartonowych
- szybkie schnięcie dzięki spoiwu kationowemu
- zmniejsza się chłonność podłoża
- zapewnia dobrą przyczepność
- produkt niskozapachowy

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	

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 ogólnie:
- Jednolite, suche, czyste, nośne
 - Wolne od smaru i pyłu

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol

- Bez mleczka cementowego i substancji antyadhezyjnych

Przygotowania

1. Przed aplikacją sprawdzić i ocenić stan podłoża. Sprawdzić nośność istniejącej powłoki.
2. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza
 Temperatura minimalna: +5 °C
 Temperatura maksymalna: +30 °C

Przygotowanie materiału

1. Dobrze wymieszać produkt.
 Wskazówka:
 Produkt jest gotowy do obróbki. Produktu nie wolno rozcieńczać.
2. Przebrać ilość potrzebną do obróbki do czystego naczynia. Zalecenie: wałek i pędzel służący do aplikacji używać jednorazowo.
3. Nie zanieczyszczać produktu znajdującego się w oryginalnym opakowaniu.
 Wskazówka:
 - W przypadku zanieczyszczenia materiał staje się gęstopłynny i nieprzydatny do użytku.
 - Zanieczyszczony materiał nie nadaje się do dalszego przechowywania.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.
na warstwę	0,10 - 0,19 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 pośrednia:
 - Nanosić produkt w postaci nierozcieńczonej.
 - W zależności od rodzaju i stanu podłoża oraz intensywności oddziaływania materiału, który należy odizolować może być konieczne nałożenie drugiej warstwy.
 - W przypadku płyt gipsowo-kartonowych oraz płyt drewnopochodnych może być potrzebna druga warstwa.

Powłoka końcowa:
 - farby wewnętrzne i farby zewnętrzne Sto

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Schnięcie:
 - Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody.

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol

Poniższe czynniki wpływają na wysychanie i wiązanie przed naniesieniem ewentualnych kolejnych powłok:

- duża wilgotność powietrza
- niskie temperatury
- niekorzystne warunki atmosferyczne

Czyszczenie narzędzi Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Nie nanosić produktu na podłoża żeliwne, stalowe i wilgotne. Produkt jest w ograniczonym stopniu odporny na działanie czynników atmosferycznych i nie może być ekspozowany na działanie wiatru. W przypadku zastosowania na zewnątrz produkt szybko pokryć farbą wierzchnią.

Przed zastosowaniem w łazienkach i obszarach sanitarnych:

- Produkt odpowiedni jedynie do stosowania na powierzchniach o klasie oddziaływania wody W0-I (nieznaczny stopień oddziaływania wody).
- Przestrzegać 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.).

Dostawa

Kolor biały

Barwienie Produkt nie jest przeznaczony do barwienia

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu.
Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem.

Okres magazynowania Szybko wykorzystać otwarte opakowanie.

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:

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

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
dwutlenek tytanu
wypełniacze silikatowe
woda
zagęszczacz
dyspergatory
środek przeciwpieniący
środek konserwujący na bazie 1,2-benzoizotiazolin-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.

Działa drażniąco na oczy. Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoPrep Isol

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