

Instrukcja Techniczna

StoPrep Vapor

Dwuskładnikowy środek do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej, do nakładania pędzlem lub wałkiem



Charakterystyka

Zastosowanie	• do wewnątrz • do wszystkich mokrych i wilgotnych pomieszczeń (basenów, łaźni, pomieszczeń prysznicowych, wilgotnych pomieszczeń przemysłowych, pomieszczeń z sauną itp.)
Właściwości	• płynna powłoka do wykonywania paroizolacji • tiksotropowa • aplikacja bezstratna • Dobra przyczepność powłoki malarskiej
Wygląd	• powierzchnia o gruboziarnistej fakturze

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	46 m	przy 3 warstwach
Gęstość (mieszanina 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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 powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do uszkodzeń kolejnych powłok, powodując powstawanie pęcherzy i zarysowań. Dlatego nie nanosić na wilgotne lub zabrudzone podłoże.
Przygotowania	Stare podłoże: luźne fragmenty powłok jak również nienośne stare powłoki usunąć (mechanicznie lub za pomocą specjalnego środka chemicznego) a powierzchnię zmyć. Tynki z grupy zapraw PG II + III: Nośne, normalnie chłonne podłoże nie wymaga dodatkowych zabiegów

Instrukcja Techniczna

StoPrep Vapor

przygotowawczych. Na mocno porowatych, osypujących się i bardzo chłonnych tynkach zastosować środek gruntujący StoPrim Plex.

Tynki gipsowe oraz gotowe tynki z zapraw grupy PG IV (oprócz PG IV d) + V: zagruntować StoPrim Plex.

Płyty gipsowe:
w przypadku chłonnych płyt gipsowych zagruntować StoPrim Plex.

Płyty gipsowo-kartonowe:
powierzchnię płyt gipsowo-kartonowych oraz przeszlifowane miejsca szpachlować przygotować środkiem StoPrim Plex na późniejsze powlekanie.

W przypadku wystąpienia żółtych przebarwień należy zastosować dodatkową powłokę izolującą StoPrep Isol (patrz instrukcja techniczna BFS nr 12). Według informacji producentów płyt gipsowo-kartonowych, na płytach wystawionych na długotrwały wpływ światła mogą występować przebarwienia, mające wpływ na odcień powłoki końcowej (tynku i/lub farby). W celu oceny ryzyka wystąpienia przebarwień należy nanieść materiał na próbną powierzchnię, uwzględniając miejsca szpachlowania na styku płyt.

Eliminację spękań włosowatych na podłożu wg VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.2.1.2. zapewnia całopowierzchniowe tapetowanie, np. przy użyciu StoTap Pro 100 S (fliz malarski) lub StoTap Pro 100 P (fliz malarski pigmentowany).

Beton:
usunąć zanieczyszczenia z oleju szalunkowego, smaru i wosku. Defekty i jamy usadowe wypełnić środkiem StoLevell In Z. Zagruntować środkiem StoPrim Plex.

Beton komórkowy:
zagruntować StoPrim Plex i wyszpachlować na gładko masą szpachlową Sto.

Mur ceglany:
zagruntować środkiem StoPrim Plex.

Płyty z drewna, z włókna drzewnego, wiórowe oraz sklejki:
woskowane płyty odpowiednio przygotować. Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub Sto-Aquagrund.

Powłoki nośne:
Na matowe, trudno chłoneące podłoża można nanosić materiał bez wcześniejszego przygotowania. Błyszczące oraz lakierowane powierzchnie zmatowić i nałożyć powłokę pośrednią StoPrim Color. W przypadku mocno chłonnych, starych powłok dyspersyjnych zagruntować środkiem StoPrim Plex.

Stare powłoki z farb wapiennych i mineralnych:
o ile jest to możliwe, usunąć mechanicznie i odpylić powierzchnie. Zagruntować środkiem StoPrim Plex.

Powłoki malarskie wapienne:

Instrukcja Techniczna

StoPrep Vapor

Głównie zmyć, a następnie odpowiednio przygotować podłoże.

Słabo przylegające tapety:
całkowicie usunąć. Resztki kleju i tapety zmyć. Uzupelnąć ubytki masą szpachlową StoLevell In Fill. Dalsze postępowanie w zależności od stanu rodzaju podłoża.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:
nalot pleśni usunąć poprzez czyszczenie na mokro (np. usunąć szczotką lub zdrapać). Aplikacja StoPrim Fungal. Zagruntować w zależności od rodzaju i właściwości podłoża.

Powierzchnie z plamami z nikotyny, sadzy lub smaru:
przemyc powierzchnie wodą z dodatkiem środków czyszczących używanych w gospodarstwie domowym rozpuszczających tłuszcze, odczekać, aż powierzchnie dobrze wyschną, i usunąć zabrudzenia za pomocą szczotki. Nanieść powłokę izolującą StoPrim Isol, w zależności od stanu podłoża może być konieczne dwukrotne nanoszenie.

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 obróbki i podłoża: +8°C

Czas obróbki ok. 20 minut

Stosunek składników mieszanki składnik A : składnik B = 6,9 : 3,1 proporcji wagowych

Przygotowanie materiału

Składnik A oraz składnik B dostarczane są w odpowiedniej proporcji i należy je zmieszać zgodnie z poniższymi wskazówkami. Wymieszać składnik A, następnie dodać cały składnik B. Dokładnie przemieszać powoli obracającym się mieszadłem (maksymalnie 300 obr./min), aż powstanie jednolita masa bez smug. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprowadzić dokładnie utwardzacz. Czas mieszania ok. 5 minut. Nie aplikować z fabrycznego pojemnika! Po wymieszaniu materiał przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz starannie przemieszać.
Temperatura pojedynczych składników podczas mieszania nie powinna być niższa niż +12 °C.

Instrukcja Techniczna

StoPrep Vapor

Zużycie	Rodzaj zastosowania		Zużycie ok.	
	przy 2 warstwach		0,60	kg/m ²
	przy 3 warstwach		0,90	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	Powłoka gruntująca (jeżeli jest konieczna): W zależności od rodzaju i stanu podłoża. StoSilent Prep Quarz			
	Powłoka pośrednia: StoPrep Vapor in 2 oder 3 Anstrichen			
	Powłoka pośrednia 2: StoSilent Prep Quarz			
	W zależności od pożądanego wyglądu może być konieczne zastosowanie szpachlówki wyrównującej w celu uzyskania równego podłoża.			
Aplikacja	Malowanie, malowanie wałkiem			
	Po wymieszanu warstwę pośrednią można nakładać wałkiem lub pędzlem. Przestrzegać czasu zachowania gotowości do aplikacji!			
	Na powierzchniach poziomych zaleca się użycie gumowej ściągaczki; materiał jest następnie równomiernie rozprowadzany za pomocą wałka.			
	Oprócz temperatury otoczenia, decydujące znaczenie dla przetwarzania reaktywnych tworzyw sztucznych ma temperatura podłoża. W niskich temperaturach reakcje chemiczne z reguły ulegają spowolnieniu, tym samym wydłuża się czas obróbki i czas, po upływie którego można chodzić po powierzchni. W związku z tym wydłużyć należy czas zarówno przed ułożeniem następnej warstwy, jak i przed obciążaniem mechanicznym. Jednocześnie w związku ze wzrostem lepkości wzrasta także zużycie.			
	W wysokich temperaturach reakcje chemiczne ulegają przyspieszeniu, wskutek czego podane wyżej czasy obróbki są krótsze.			
	Aby zapewnić pełne utwardzenie materiału, musi być zachowana średnia temperatura podłoża oraz minimalna temperatura obróbki wzgl. obiektu. W celu naniesienia kolejnych powłok na należy wykonać gruntowanie zapewniające przyczepność przy użyciu StoPrep Contact lub StoSilent Prep			

Instrukcja Techniczna

StoPrep Vapor

Quarz. Zużycie materiału ok. 0,6 kg/m² (patrz Instrukcja Techniczna).

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	całkowita twardość po ok.: 7 dniach Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 6-24 godzinach.		
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić przy pomocy StoDivers EV 100 natychmiast po użyciu.		
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Produkt jest sprzedawany wyłącznie użytkownikom komercyjnym. Wartości akustyczne produktów Sto wymienione w instrukcjach technicznych są gwarantowane tylko przy fachowym wykonaniu. 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			
Opakowanie	Wiadro i puszka		
	Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
	00896-002	StoPrep Vapor Komp. B	3,1 kg Puszka
	00895-002	StoPrep Vapor Komp. A	6,9 kg Wiadro
	00895/002	StoPrep Vapor	10 kg Set
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.		

Instrukcja Techniczna

StoPrep Vapor

Oznakowanie

Grupa produktowa Paroizolacja

Skład Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych, Składnik A:, Żywica epoksydowa, rozcieńczalnik reaktywny, zagęszczacz, środek przeciwpieniący, dodatek powierzchniowy, Składnik B:, poliamin

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 skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać wdychania par. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Składnik B

Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

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

StoPrep Vapor

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