



Siloksany oligomerowe w rozpuszczalnikach

Do stosowania zewnątrz

SXN

Właściwości

- Gotowa do użycia silikonowa, wodoodporna impregnacja powierzchni
- Duża głębokość wnikania
- Odporny na promieniowanie UV
- Może być stosowany również na wilgotnych podłożach (nie na podłożach mokrych od deszczu)
- Tworzy powierzchnię odprowadzającą wodę i niebrudzącą się
- Działanie hydrofobowe zapobiega wnikaniu wilgoci z zewnątrz do wewnątrz, przepuszcza jednak wewnętrzną wilgoć na zewnątrz
- Pokrywa drobne rysy o szerokości do 0,3 mm
- Zmniejsza tendencję do zanieczyszczania obrabianych powierzchni
- Zapobiega przesiąkaniu materiału budowlanego wilgocią i tym samym wykwitom soli oraz atakom mchu i glonów
- Może być malowany powszechnie dostępnymi w handlu farbami dyspersyjnymi
- Bezwonny
- Bezbarwny
- Możliwe lekkie ściemnienie koloru



Obszary zastosowań

- Wodoodporna impregnacja elewacji i elementów konstrukcyjnych z materiałami budowlanymi z betonu, betonu komórkowego, cementu włóknistego, muru ceglanego, piaskowca wapiennego, kamieniu naturalnych i syntetycznych, tynków mineralnych i mineralnych powłok malarskich
- Osuszanie wilgotnych i popękanych powierzchni, które następnie malowane będą farbami dyspersyjnymi
- Tylko do powierzchni pionowych

Dane techniczne

Gęstość w temp. + 23 °C [g/cm ³]	~ 0,8
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

Obróbka wstępna

Podłoże powinno być wolne od pyłu, odtłuszczone, wytrzymałe i jak najbardziej suche. Zwierzałe powierzchnie z wykwitami powinny zostać poddane obróbce wstępnej poprzez piaskowanie, natrysk strumieniem pary lub mycie przy użyciu odpowiednich środków czyszczących. Całkowicie usunąć obrosnięcie mchem, pleśnią i glonami.

Wskazówki szczególne

OTTO Siloxan 290 L zapobiega wnikaniu wilgoci do materiałów budowlanych bez negatywnego wpływu na ich paroprzepuszczalność. Izolacja cieplna ściany zewnętrznej poddanej obróbce OTTO Siloxan 290 L poprawia się i pozwala

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NIEMCY
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.pl

💡 Technika zastosowań
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



USZCZELNIANIE I KLEJENIE

zaoszczędzić na kosztach ogrzewania. Obok zmniejszonego poboru wody zaimpregnowany wodoodpornie materiał budowlany wykazuje znacznie mniejszą tendencję do zanieczyszczenia. Zapobiega to wykwitom solnym oraz występowaniu mchu i glonów. Do szczególnych zalet OTTO Siloxan 290 L należą duża głębokość wnikania, odporność alkaliczna i na promieniowanie UV oraz możliwość stosowania również na lekko wilgotnych materiałach budowlanych. Opakowania należy chronić przed temperaturami powyżej +30 °C i przechowywać stale zamknięte.

Wskazówki dotyczące obróbki

OTTO Siloxan 290 L nanoszony jest od góry na dół metodą natryskową lub pędzlem. Dobrze wstrząsnąć opakowanie przed użyciem. Nanoszenie powłoki następuje w jednym lub kilku przebiegach roboczych, przy czym zawsze należy nanosić bardzo obficie, a więc metodą "mokrym na mokre". Używając osłon unikać prysnięć na sąsiednie powierzchnie, jak np. szkło, ramy okien i drzwi z drewna i metalu, rynny dachowe i elastyczne szczeliny dylatacyjne. Dotyczy to również sąsiednich elewacji, których kolory mogą zostać pogłębione przez OTTO Siloxan 290 L. Przed wodoodporną impregnacją powierzchni należy sprawdzić kompatybilność tworzyw sztucznych w obszarze elewacji i płaskich dachów. W przypadku silnie zwietrzałych spoin wykonanych z zaprawy zalecamy przeprowadzenie wstępnej próby, czy wodoodporna impregnacja powierzchni jest jeszcze skuteczna.

Zużycie:

Beton 0,25 - 0,5 l/m²

Tynk 0,5 - 1 l/m²

Piaskowiec wapienny 0,4 - 0,7 l/m²

Mur ceglany 0,4 - 2 l/m²

Beton porowaty 0,5 - 2 l/m²

Płyty włóknowo-cementowe 0,1 - 0,3 l/m²

Kamień naturalny 0,05 - 3 l/m²

Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.

Konkretna data przydatności do użycia nadrukowana jest na opakowaniu i musi być przestrzegana.

Forma dostawy

	5 l kanister blaszany	10 l kanister blaszany	25 l kanister blaszany
○ bezbarwny	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Sztuk na jednostkę opakowania	1	1	1
Sztuk na palecie	82	50	24

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.

Utylizacja

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Odpowiedzialność za wady

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem www.otto-chemie.de.