

OTTO Siloxan 290L

Karta techniczna

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

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 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 stałe zamknięte.

Dane techniczne:

Gęstość w temp. + 23 °C [g/cm ³]	~ 0,8
Stabilność składowania przy 20 °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. Zwietrzałe powierzchnie z wykwitami powinny zostać poddane obróbce wstępnej poprzez piaskowanie, natrysk strumieniem pary lub mycie przy użyciu odpowiednich środków czyszczących. Całkowicie usunąć obroszenie mchem, pleśnią i glonami.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

OTTO Siloxan 290 L наносzony 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
Opakowanie jednostkowe	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:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>