

OTTO Siloxan 290L

Hydrofobizace silikonových povrchů



Oligomerní siloxan v rozpouštědle

Pro exteriér

SXN

Vlastnosti

- ▶ Hydrofobizace silikonových povrchů připravená k použití
- ▶ Vysoká hloubka průniku
- ▶ Odolný proti UV záření
- ▶ Lze použít také na mírně vlhkých podkladech (ne po dešti)
- ▶ Tvoří povrch odpuzující vodu a nečistoty
- ▶ Hydrofobní účinek zabraňuje průniku vlhkosti z vnějšku dovnitř, ale nechává vnitřní vlhkost venku
- ▶ Přemostuje vlasové trhliny až do šířky 0,3 mm
- ▶ Snižuje tendenci ke znečištění ošetřených povrchů
- ▶ Zabraňuje navlhnutí konstrukčního materiálu a tím i vykvétání solí a také zamoření mechem a řasami
- ▶ Lze přetříť komerčně dostupnými disperzními barvami
- ▶ Nízký zápach
- ▶ Bezbarvý
- ▶ Je možné mírné prohloubení barev



Oblasti použití

- ▶ Hydrofobizace fasád a konstrukčních prvků stavebními materiály z betonu, pórobetonu, vláknocementu, zdiva, vápenopískových cihel, přírodního a umělého kamene, minerální omítky a minerálních barev
- ▶ Vysušení vlhkých a popraskaných povrchů, které jsou poté natřeny disperzní barvou
- ▶ Pouze pro svislé plochy

Technický popis

Hustota při + 23 °C [g/cm³] ~ 0,8

Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce] 12

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

Předběžná úprava

Podklad musí být bez prachu, mastnoty, únosný a co nejsušší. Zvětralé povrchy s vykvétáním musí být předem ošetřeny opískováním nebo párou nebo omytím vhodnými čisticími prostředky. Zcela zlikvidujte růst mechů, plísní a řas.

Zvláštní poznámky

Otto Siloxan 290 L zabraňuje pronikání vlhkosti do stavebních materiálů bez ovlivnění jejich prodyšnosti. Zlepší se tepelná izolace vnější stěny ošetřené Otto Siloxan 290 L a šetří náklady na vytápění. Kromě snížené nasákavosti má hydrofobovaný stavební materiál mnohem menší tendenci ke znečištění. Zabrání se vykvétání solí nebo zamoření mechem a řasami. Zvláštními výhodami Otto Siloxan 290 L jsou vysoká hloubka průniku, odolnost vůči alkáliím a UV záření a použití i na mírně vlhkých stavebních materiálech. Balení musí být chráněna před teplotami nad +30 °C a vždy skladována uzavřená.

Návody k použití

Otto Siloxan 290 L se nanáší shora dolů stříkáním nebo natíráním. Před použitím balení dobře protřepejte. Nátěr se provádí

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NĚMECKO
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.com/cz

☎ Aplikační poradenství

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



TĚSNĚNÍ A LEPENÍ

jedním nebo více pracovními postupy, přičemž musí být vždy nanášen velmi vydatně, mokré na mokré. Zakrytím zabraňte postřikání sousedních ploch, jako např. sklo, okenní a dveřní rámy ze dřeva a kovu, okapové žlaby a elastické dilatační spáry. To platí také pro sousední fasády, jejichž barvu lze prohloubit pomocí Otto Siloxan 290 L. Před hydrofobizací musí být plasty na fasádě nebo na ploché střeše vyzkoušeny na kompatibilitu. Pro silně zvětralé maltové spáry doporučujeme předběžnou zkoušku, zda je hydrofobizace stále účinná.

Spotřeba:Beton 0,25–0,5 l/m²Omítka 0,5–1 l/m²Vápenopísková cihla 0,4–0,7 l/m²Cihlová zeď 0,4–2 l/m²Pórobeton 0,5–2 l/m²Desky z cementových vláken 0,1–,3 l/m²Přírodní kámen 0,05–3 l/m²

Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.

Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat.

Forma dodání

| | Plechový kanystr 5 l | Plechový kanystr 10 l | Plechový kanystr 25 l |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ○ bezbarvý | SXN-58 | SXN-60 | SXN-62 |
| Kusů na paletě | 1 | 1 | 1 |
| Kusů v balení | 82 | 50 | 24 |

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte bezpečnostní list.

Likvidace

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

Odpovědnost za vady

Výše uvedené informace a naše rady ohledně aplikační technologie ústně, písemně a prostřednictvím testů jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí, ale jsou považovány pouze za nezávazné poradenství, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Informace v této publikaci nezbavují zpracovatele povinnosti provádět vlastní testování našich produktů s ohledem na jejich vhodnost pro zamýšlené procesy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů a produktů vyrobených na základě našeho poradenství v oblasti aplikační technologie jsou mimo naši kontrolu, a jsou proto výhradní odpovědností zpracovatele. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše produkty používány, podléhá oficiálnímu schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Vyrazujeme si právo přizpůsobit produkt technickému pokroku a novému vývoji. Dále odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména pokud jde o případnou odpovědnost za vady. Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na www.otto-chemie.de.