

OTTO Siloxan 290L

Silikónová impregnácia finálnych povrchov



Oligomérne siloxany vo forme rozpúšťadla

Pre exteriér

SXN

Charakteristika

- Silikónová impregnácia pripravená k okamžitému použitiu
- Hĺbková penetrácia
- Vysoká odolnosť voči UV žiareniu
- Dá sa aplikovať aj na vlhké podklady (nie mokré pôsobením dažďa)
- Vytvára vodu a špinu odpudzujúci povrch
- Hydrofóbny efekt zabraňuje prieniku vlhkosti zvonka dovnútra, ale umožňuje vnútornej vlhkosti dostať sa von
- Prekrýva vlasové trhliny až do šírky 0,3 mm
- Znižuje tendenciu ošetrovaných povrchov znečisťovať sa
- Zamedzuje prieniku vlhkosti do konštrukčných materiálov a bráni vzniku solných výkvetov ako aj rastu machu a rias
- Natierateľný komerčnými disperznými farbivami
- Nevýrazný zápach
- Bezfarebný
- Jemné zmeny farby ošetrovaných povrchov sú minimálne, alebo žiadne



Oblasti aplikácie

- Hydrofóbná ochrana fasád a konštrukčných prvkov z betónu, pórobetónu, vláknitého cementu, tehlového muriva, prírodného a umelého kameňa, minerálnych omietok a náterov
- Nepriame vysušenie vlhkých a popraskaných povrchov, ktoré sa následne natrú disperznými farbami
- Iba na vertikálne povrchy

Technické vlastnosti

Hustota pri + 23 °C [g/cm³]	~ 0,8
Teplota spracovania od/do [°C]	+ 5 / + 30
Skladovateľnosť pri 23 °C/50 % RVV [mesiacov]	12

Tieto dáta nie sú vhodné pre prípravu špecifikácií. Pred tvorbou špecifikácie sa obráťte na OTTO-CHEMIE.

Predúpravy

Podklady musia byť kompletne bez prachu a mastnoty, stabilné a takmer suché. Zvetrané povrchy so solnými výkvetmi by sa mali čistiť pieskovaním, parným čistením alebo vhodnými čistiacimi prostriedkami. Mach, pleseň a riasy sa musia odstrániť úplne.

Dôležité informácie

OTTO Siloxan 290 L zabraňuje tomu, aby voda prenikala do stavebných povrchov bez znižovania ich dýchatelnosti. OTTO Siloxan 290 L zlepšuje termálnu izoláciu ošetrovaných fasád a preto šetrí náklady na kúrenie. Okrem zníženej schopnosti pohlcovať vodu preukazuje impregnovaný materiál nižšie sklony k znečisteniu. Napadnutiu plesňami, machmi a solnými kvetmi sa preto dá zabrániť. Špeciálne výhody OTTO Siloxan 290 L sú vysoká hĺbka prieniku, odolnosť voči zásadám a UV-žiareniu a možnosť aplikácie aj na jemne vlhké povrchy. Zabezpečená musí byť ochrana proti teplotám nad +30 °C a skladovanie bez otvárania.

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

💡 **OTTO technické oddelenie**
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



TMLENIE A LEPENIE

Informácie o aplikácii

Aplikujte OTTO Siloxan 290 L štetcom alebo sprejom od vrchu po spodok. Pred použitím dobre pretraste. OTTO Siloxan 290 L sa dá aplikovať v jednej, alebo viacerých vrstvách. OTTO Siloxan 290 L by sa mal aplikovať v niekoľkých vrstvách, pričom predchádzajúca vrstva musí byť mokrá pri nanášaní ďalšej. Vyhnite sa ošpliechaniu susedných povrchov, napr. sklo, okná, dvere z dreva alebo železa, odkvapové rúry či napájacie spoje. To isté platí o špliechaní na susedné fasády, pretože farba môže pomocou OTTO Siloxanu 290 L stmavnúť. Znášanlivosť s plastami vo fasádach alebo plochých strechách sa musí otestovať pred hydrofobizáciou. Maltové spoje by sa mohli zvetrávaním narušiť, preto odporúčame efekty hydrofobizácie vopred otestovať.

Množstvo:

Betón 0,25 - 0,5 litrov/m²

Omietka 0,5 - 1 litrov/m²

Pieskovec 0,4 - 0,7 litre/m²

Murovka 0,4 - 2 litrov/m²

Pórobetón 0,5 - 2 litrov/m²

Dosky z vláknitého cementu 0,1 - 0,3 litrov/m²

Prírodný kameň 0,05 - 3 litrov/m²

Kvôli mnohým možným vplyvom počas a po aplikácii musí zákazník vždy najprv vykonať skúšobné testy.

Prosím všimnite si odporúčanú trvanlivosť uvedenú na obale.

Balenie

	5 l plechová nádoba	10 l plechová nádoba	25 l plechová nádoba
○ bežfarebný	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Kusov na baliacu jednotku	1	1	1
Kusov na paletu	82	50	24

Bezpečnostné opatrenia

Vid' bezpečnostný list.

Bezpečnostné opatrenia

Informácie o likvidácii. Prosím pozrite si bezpečnostný list.

Informácie o záruke

Vyššie uvedené informácie a naše poradenstvo ohľadom aplikačnej technológie v slovnej, písomnej a testovacej forme sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, ale sú len nezáväznými údajmi, a to aj pokiaľ ide o akékoľvek majetkové práva tretích strán. Informácie v tejto publikácii neoslobodzujú spracovateľa od vlastného preskúmania našich produktov z hľadiska ich vhodnosti na zamýšľané procesy a účely. Aplikácia, používanie a spracovanie našich produktov a produktov vyrobených na základe našich odporúčaní súvisiacich s aplikačnou technológiou sú mimo našej kontroly, a preto sú výlučne zodpovednosťou spracovateľa. Ak aplikácia, na ktorú sa používajú naše výrobky, podlieha požiadavke úradného schválenia, používateľ je zodpovedný za získanie týchto schválení. Vyhradujeme si právo prispôbiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Ďalej odkazujeme na naše Všeobecné obchodné podmienky, najmä pokiaľ ide o akúkoľvek zodpovednosť za vady. Naše Všeobecné obchodné podmienky nájdete na stránke www.otto-chemie.de.