

# OTTO

## Siloxan 290L

### Fisa tehnica

#### Oligomer siloxan în solvent

Pentru aplicare în aer liber

#### Caracteristici:

- Impregnare siliconică gata de utilizare
- Adâncime mare de penetrare
- Rezistent la UV
- **Poate fi aplicat și pe substraturi umede (nu umede de ploaie)**
- Formează o suprafață care respinge apă și murdărie
- Efectul hidrofob previne pătrunderea umezelii din exterior spre interior dar lasă umiditatea interioară să scape spre exterior.
- Îndepărtează fisurile părului până la o lățime de 0,3 mm
- **Reduce tendința suprafețelor tratate de a culege murdăria**
- Evită umiditatea din materialul de construcție, astfel evită eflorescența de sare, precum și creșterea mușchilor și algelor
- Se poate vopsi cu vopsele comerciale de dispersie
- Miros scăzut
- Incolor
- Este posibilă o ușoară adâncire a culorii

#### Domenii de aplicare:

- Tratamentul hidrofob al fațadelor și componentelor construcțiilor din beton, beton celular, fibrociment, cărămidă, piatră naturală și artificială, tencuiei și acoperiri minerale
- Drenarea suprafețelor umede și crăpate, care sunt apoi vopsite cu vopsele de dispersie
- Numai pentru suprafețe verticale

#### Informații importante:

OTTO Siloxan 290 L previne pătrunderea apei în suprafețele clădirilor fără a le reduce respirabilitatea. OTTO Siloxan 290 L îmbunătățește izolarea termică a fațadei tratate și, prin urmare, economisește costurile de încălzire. Pe lângă o absorbție redusă de apă, materialul impregnat prezintă o tendință de poluare substanțial mai scăzută. Prin urmare, pot fi prevenite atacul algelor, mușchilor și eflorescenței sării. Avantajele speciale ale OTTO Siloxan 290 L sunt adâncimea mare de penetrare, rezistența alcalină și UV și aplicarea chiar și pe substraturi ușor umede. Unitățile de tranzaționare trebuie să fie protejate de temperaturi de peste +30 °C și trebuie depozitate nedeschise.

#### Proprietăți tehnice:

Densitate la + 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	~ 0,8
Perioada de valabilitate la 20 °C/50 % RH [luni]	12

Aceste date nu sunt potrivite pentru eliberarea specificațiilor. Vă rugăm să contactați OTTO-CHEMIE înainte de a emite specificațiile.

#### Pretratament:

Substraturile trebuie să fie lipsite de praf și grăsimi, stabile și aproape uscate. Suprafețele afectate de intemperii cu eflorescențe de sare trebuie curățate prin sablare, aburire sau prin curățare cu detergenți corespunzători. Mușchiul, mucegaiul și atacul algelor trebuie îndepărtate complet.

#### Informații despre aplicație:

Aplicați OTTO Siloxan 290 L cu o perie sau un pistol de pulverizare de sus în jos. Scutura bine înainte de folosire. OTTO Siloxan 290 L poate fi aplicat în unul sau mai multe straturi. OTTO Siloxan 290 L trebuie aplicat în mai multe straturi, stratul anterior trebuie să fie umed atunci când se aplică stratul următor. Evitați stropirea suprafețelor adiacente, de exemplu sticlă, ferestre și tocurele ușilor din lemn și metal, jgheab și rosturi de dilatare elastice în timp ce utilizați un înveliș. Același lucru este valabil și pentru stropii de pe fațadele adiacente, deoarece culoarea poate fi aprofundată cu OTTO Siloxan 290 L. Compatibilitatea cu materialele plastice din fațade sau zonele de acoperiș plat trebuie verificată înainte de hidrofozare. În cazul îmbinărilor de mortar puternic deteriorate, recomandăm încercări preliminare pentru a testa eficacitatea hidrofobirii.

#### Cantitate:

Beton 0,25 - 0,5 litri/m<sup>2</sup> Tencuiala 0,5 - 1 litru/m<sup>2</sup> Gresie 0,4 - 0,7 litri/m<sup>2</sup>  
Cărămidă 0,4 - 2 litri/m<sup>2</sup> Beton celular 0,5 - 2 litri/m<sup>2</sup> Plăci din fibre de ciment 0,1 - 0,3 litri/m<sup>2</sup> Piatră naturală 0,05 - 3 litri/m<sup>2</sup>

Datorită numeroaselor influențe posibile în timpul și după aplicare, clientul trebuie întotdeauna să efectueze mai întâi teste.

Vă rugăm să respectați termenul de valabilitate recomandat, care este imprimat pe ambalaj.

#### Ambalare:

	Canistra de tabla de 5 l	Canistra de tabla de 10 l	Canistra de tabla de 25 l
incolor	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Unitate de ambalare	1	1	1
Bucăți pe palet	82	50	24

#### Măsurile de siguranță:

Vă rugăm să respectați fișa cu date de securitate a materialelor.

#### Eliminare:

Informații despre eliminare: Vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate a materialului.

#### Informații despre garanție:

Toate informațiile din această publicație se bazează pe cunoștințele și experiența noastră tehnică actuală. Cu toate acestea, deoarece condițiile și metodele de utilizare și aplicare a produselor noastre sunt în afara controlului nostru, vă sugerăm să testați produsul înainte de utilizarea finală. Informațiile furnizate în această fișă tehnică și explicațiile OTTO-CHEMIE în legătură cu această fișă tehnică (de exemplu, descrierea service-ului, trimiterea la reglementările DIN etc.) nu trebuie privite ca o garanție. Garanțiile necesită o declarație scrisă separată a OTTO-CHEMIE pentru a dovedi valabilitatea lor. Caracteristicile menționate în această fișă de date definesc caracteristicile articolului în linii mari și concludente. Sugestiile de utilizare nu trebuie luate ca o confirmare a adecvării pentru utilizarea recomandată. Ne rezervăm dreptul de a modifica produsul, ajustându-l în funcție de progresul tehnic și noile evoluții. Vă stăm la dispoziție atât pentru întrebări, cât și pentru probleme specifice de aplicare. Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o eventuală răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o eventuală răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Dacă este necesară o aprobare guvernamentală sau o autorizație pentru aplicarea produselor noastre, utilizatorul este responsabil pentru obținerea acestora. Recomandările noastre nu scutesc utilizatorul de obligația de a lua în considerare posibilitatea încălcării drepturilor terților și, dacă este necesar, de a o soluționa. Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o eventuală răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions> Pentru restul se aplică termenii și condițiile noastre generale, în special în ceea ce privește o eventuală răspundere pentru defecte. Puteți găsi termenii și condițiile noastre generale pe pagina noastră de start: <http://www.otto-chemie.de/en/terms-and-conditions>