

OTTO Siloxan 290L

Technisch specificatieblad

- Eigenschappen:**
- Gebruiksklare siliconen oppervlaktehydrofobering
 - Hoge indringdiepte
 - UV-bestendig
 - Ook toe te passen op vochtige ondergronden (niet regennat)
 - Vormt een water- en vuilafstotend oppervlak
 - De hydrofoberende werking voorkomt het binnendringen van vocht van buiten naar binnen, maar laat het vocht van binnen naar buiten.
 - Overbrugt haarscheuren tot een breedte van 0,3 mm
 - Vermindert de tendens tot vervuiling van de behandelde oppervlakken
 - Voorkomt het door en door vochtig worden van het bouw materiaal en daarmee zoutuitbloeiing, en ook aantasting door mos en algen
 - Met in de handel gebruikelijke dispersieverven overschilderbaar
 - Geurarm
 - Kleurloos
 - Kleur kan iets donkerder worden
- Toepassingsgebieden:**
- Hydrofobering van gevels en bouwelementen van beton, gasbeton, vezelcement, metselwerk, kalkzandsteen, natuur- en kunststenen, minerale pleister- en verflagen
 - Droogmaken van vochtige en gebarsten oppervlakken, die daarna met dispersieverf kunnen worden overgeschilderd
 - Alleen voor verticale oppervlakken
- Bijzondere instructies:**
- OTTO Siloxan 290 L voorkomt het indringen van vochtigheid in de bouwelementen zonder hun ademingsactiviteit te schaden. De warmteisolatie van een met OTTO Siloxan 290 L behandelde buitenmuur wordt verbeterd en spaart stookkosten. Naast een verminderde wateropname toont de hydrofoberde bouwstof een duidelijk geringere tendens tot vervuiling. Zoutuitbloeiingen of mos- en algenaantasting worden verhinderd. Bijzondere voordelen van OTTO Siloxan 290 L zijn de hoge indringdiepte, de alkali- en UV-bestendigheid en de mogelijkheid het ook op licht vochtige bouwstoffen toe te kunnen passen. De verpakkingen moeten tegen temperaturen boven +30 °C beschermd en steeds gesloten opgeslagen worden.
- Technische gegevens:**
- | | |
|---|-------|
| Soortelijk gewicht bij + 23 °C [g/cm ³] | ~ 0,8 |
| Opslagstabiliteit bij 20 °C/50 % rlv [maanden] | 12 |
- Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.
- Voorbehandeling:**
- De ondergrond moet vrij van stof en vet, draagkrachtig en redelijk droog zijn. Verweerde oppervlakken met uitbloeiingen moeten door zand- en dampstralen of afwassen met geschikte reinigers voorbehandeld worden. Mos-, schimmel- en algenbegroeiing volledig verwijderen.
- Toepassingsinstructies:**
- OTTO Siloxan 290 L wordt van boven naar beneden gespreoid of met de kwast opgedragen. Verpakking voor gebruik goed schudden. Het opdragen gebeurt in één of meerdere doorgangen, waarbij het product steeds heel dik, dus nat in nat, opgebracht moet worden. Spatten op aangrenzende vlakken

zoals b.v. glas, raam- en deurkozijnen van hout en metaal, dakgoten en elastische bewegingsvoegen voorkomen door deze goed af te dekken. Dit geldt ook voor naburige gevel, die door OTTO Siloxan 290 L donkerder van kleur kunnen worden. Kunststoffen in de buurt van gevels of platte daken moeten vóór de hydrofobering op hun compatibiliteit getest worden. Bij sterk verweerde mortelvoegen raden wij aan vooraf te testen of een hydrofobering nog effectief is.

Verbruik:

- beton 0,25 - 0,5 liter/m²
- pleister 0,5 - 1 liter/m²
- kalkzandsteen 0,4 - 0,7 liter/m²
- stenen muur 0,4 - 2 liter/m²
- gasbeton 0,5 - 2 liter/m²
- cementvezelplaten 0,1 - 0,3 liter/m²
- natuursteen 0,05 - 3 liter/m²

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóór te testen en in de praktijk te toetsen.

Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.

Levorm:	5 liter blik	10 liter blik	25 liter blik
-	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	82	50	24

Veiligheidsinstructie: Let op veiligheidsblad.

Afvalverwijdering: Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Aansprakelijkheid: Alle informatie in deze gedrukte tekst is gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaringen. Ze vrijwaren de gebruiker van het product niet van de plicht vanwege het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zelf te testen en proeven uit te voeren. De informatie in deze gedrukte tekst en verklaringen van OTTO-CHEMIE in samenhang met deze gedrukte tekst betekenen geen overname van enige garantie. Garantieverklaringen behoeven voor hun effectiviteit een aparte uitdrukkelijke schriftelijke verklaring van OTTO-CHEMIE. De in dit datablad aangegeven specificaties leggen de eigenschappen van het te leveren object omvattend en afsluitend vast. Toepassingsvoorstellen vormen geen toezegging betreffende de geschiktheid voor het aanbevolen gebruiksdoel. Wij behouden ons het recht voor het product aan de technische vooruitgang en aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen. Voor aanvragen zijn wij u graag van dienst, ook met betrekking tot eventuele speciale toepassingsproblematieken. Is voor de toepassing, waarvoor onze producten worden gebruikt een toestemmingsplicht van een officiële instantie nodig, dan is de gebruiker voor het verwerven van deze toestemming verantwoordelijk. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting, rekening te houden met de mogelijkheid dat rechten van derden kunnen worden geschaad en zo nodig, daar een oplossing voor te vinden. Verder verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden, vooral ook met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid. U vindt onze algemene voorwaarden op internet onder <http://www.otto-chemie.de/nl/agb>