

S 18**OTTOSEAL® S 18****De silicone voor zwembaden****Eigenschappen:**

- Neutraal vernettende 1-componentige siliconen afdichtingkit
- Uiterst bestendig tegen continu waterbelasting
- Sterk schimmelwerend ingesteld
- Hoge kerf- en scheurvastheid
- Bestand tegen chloor in de voor zwembad-desinfectie nodige concentratie
- Niet corrosief
- Zeer goede hechting op vele ondergronden, deels in combinatie met primer
- Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

Toepassingsgebieden:

- Afdichten van zwembaden en elastische vervoegingen aan de zwembadoverloop

Normen en keuringen:

- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 14+17 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten)
- Franse VOC-emissie klasse A+
- Gecertificeerd naar GOS



Kleur		310 ml koker
grijs		S18-04-C02
wit		S18-04-C01
zijdegrijs		S18-04-C77
Verpakkingsseenheid		20/doos
Eenheden per pallet		1.200

**Nuttige aanvullende informatie:**

Voor voegen onder water moet aan enkele voorwaarden worden voldaan om een optimale hechting te garanderen:

De voegbreedte zou idealiter 10–15 mm en de voegdiepte, ingekort door een geschikte rugvulling, 8–10 mm moeten bedragen.

Voor het voegwerk dienen de voegranden zorgvuldig van losse en stoffige verontreinigingen, mortelresten en ook olieachtige of vette verontreinigingen te worden ontdaan. Bovendien moeten de voegflanken droog zijn, omdat een vochtigheidsfilm op de oppervlakte net als een scheidingsmiddel werkt. De voegranden kan men het beste afplakken. Daarna moeten minerale, zuigende voegflanken met OTTO Primer 1218 worden voorbehandeld, welke onverdund met een kwastje op de flanken wordt aangebracht.

Na het ventileren van de grondering en het opspuiten van OTTOSEAL® S 18 moet het afdichtingmateriaal binnen ca. 6 minuten, voordat huidvorming inzet, met behulp van met OTTO-afwerkzeep bevochtigd gereedschap worden afgereid.

Het (opnieuw)-vullen van het bassin dient op zijn vroegst twee weken na het voegen met OTTOSEAL® S 18 te gebeuren.

Nadat het afdichtingmateriaal geheel is uitgehard, dient gelijk bij de eerste vulling van het bassin met water chloor te worden toegevoegd, waarbij in de eerste 2 dagen een stootchlorering van 2 mg/l dient plaats te vinden. De pH-waarde dient gedurende deze tijd tussen 7,0 en 7,2 te worden ingesteld, om een zo hoog mogelijke effectiviteit van het desinfectiemiddel te bereiken.

Bij het verdere gebruik dient de concentratie van vrij chloor bij 0,3–0,6 mg/l (whirlpools 0,7–1,0 mg/l) en de pH-waarde tussen 6,5 en 7,6 (ideaal 7,0–7,2) te liggen. De watercirculatie dient zo te worden ingesteld, dat het water voortdurend over de bovenrand van het bassin loopt. Alternatieve procédés, zoals UV-bestraling of ozonisatie, hebben geen voldoende depotwerking, om een schimmelbesmetting tegen te gaan.



S 70/S 140
C990
adriablauw

De kleur adriablauw is enkel in OTTOSEAL® S 70/S 140 uit voorraad leverbaar. Voor natuursteen toepassingen in natte omgevingen staat een uitgebreide OTTOSEAL® S 70/S 140 kleurenpalet ter beschikking.