

## SILOPHEN AQUA Hőálló zománc

### MŰSZAKI ADATOK

**Felépítés:** Vízrel hígítható szilikonműgyanta alapú zománcfesték  
BTO 2430110000

**Választék:**  
Csak megrendelésre.

**Alkalmazási terület:** Magas hőmérsékletnek tartósan kitett, beltéri acélfelületek korrózió elleni védelmére szolgál. A fehér vagy egyéb pasztellszínű SILOPHEN AQUA ZOMÁNCFESTÉKEK 230 – 250 °C hőmérsékleten sem hajlamosak sárgulásra, sötétedésre, eredeti fényüket és előnyös mechanikai tulajdonságukat megtartják. Bevonatuk dekoratív hatású, a legkényesebb esztétikai igényeket is kielégíti. A sötét színek és a fekete 450C<sup>o</sup>-ig hőálló.

A SILOPHEN aqua ezüst, réz, fekete, vörös típusok tartósan 600 °C-ig igénybe vehetőek.

A SILOPHEN AQUA ZOMÁNCFESTÉK konvekciós kemencében és sötétsugárzós infraberendezés segítségével egyaránt beégethető. A festék fizikai úton is megszárad, és a beégetés a festett berendezések, tárgyak üzembehelyezésekor is megtörténhet. Előnyösen használható olajkályhák, villamos hőkandallók és víztárolók, fűtőcsövek, hőcserélők stb. felületvédelmére.

### Minőségi jellemzők:

Külső	átlátszatlan, homogén eloszlású szuszpenzió
Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 120 °C-on 2 óra	min. 36 %
Kifolyási idő 20 °C-on (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 40 s
Száradási idő	
konvekciós kemencében 70 °C-on	max. 45 perc
szobahőmérsékleten	max. 90 perc
Bevonat külseje	egyenletes, szemcsementes
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999)	0 fokozat
Hőállóság 230 °C-on	72 óra igénybevétel után sem csökken a tapadás
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	6-8 m <sup>2</sup> /kg

**Tárolási garanciális idő:** Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, a gyártástól számított 12 hónapig.

**Csomagolás:** 2 literes műanyag vödörben

**Alkalmazás:** Az acélfelületet, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében oxidmentesíteni és zsírtalanítani kell.

A festék felvitele történhet ecseteléssel, Teddy-hengerrel, és szórással is. A zománCFesték konzisztenciáját vízzel kell beállítani. Általában két réteg felvitele szükséges. Két rétegben alkalmazva az összrétegvastagság max.60 µm

**Tűzveszélyességi fokozat:** a IV. Tűzveszélyességi fokozatba tartozik.

**Veszélyes anyagtartalom:** kb. 3% xilol

**VOC tartalom:** A termék legfeljebb 140 g/l VOC-t tartalmaz

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.

**2015.**