

# NEUTRAL 120

Semleges kémhatású, térhálósodó szilikon tömítő anyag.

Tartósan rugalmas, nedvesség hatására térhálósodó egykomponensű szilikon tömítő massa.

A DIN 18545 - 2, E csoport, továbbá az EN ISO 11600 sz. szabvány szerint (i.f.t. Rosenheim által) vizsgálva, megfelel az **Üvegezéshez használt tömítő anyagok fátyol-képzési és kopási viselkedésének vizsgálata és értékelése** c. Irányelv, valamint a DIN 18540 szabvány 1. rész követelményeinek, gombaölő képesség beállítva, UV sugárással szemben fényálló.

Alap:	<b>semleges, térhálósodó;</b>
Keménység: 53505);	kb. <b>19 Shore A</b> (DIN
Szakítószilárdság 52455);	kb. <b>0,27 N/mm<sup>2</sup>;</b> (DIN
Szakadási nyúlás:	<b>200 %;</b> (DIN 52455);
Fuga elmozdulás megengedett mértéke:	<b>- 25%;</b>
Fajsúly:	kb. <b>1,02;</b>
Hőállóság:	<b>- 50 ÷ + 150 °C ;</b>
Feldolgozáshoz alkalmas hőfok:	<b>+ 5 ÷ + 35 °C ;</b>

Tulajdonságok:

A **NEUTRAL 120** termék korróziót nem okozó szilikon-gumi. Számos alapfelülethez alkalmas, alapozó réteg nélkül, pl. üveg, nyers, vagy eloxált alumínium, vörösréz, sárgaréz, ólom, lazúrok és vízzel hígítható festékrendszerek.

Alkalmazás:

A **NEUTRAL 120** termék alkalmas a szimpla, ill. szigetelő ablakszemek tömítésére (VSG ablakszemekkel is), fém, ill. fa keretben. Használható továbbá tömítő anyagként keretes építményekben, gépjárművekben, hajóépítésben, acélszerkezetekben, tartályokban, konténerekben. Összeférhető a VSG fóliával, (PVB). Amennyiben öntőgyantával együttesen kívánják használni, konzultáljanak a gyártóval. Vulkanizált állapotában, a **NEUTRAL 120** anyag biológiai szempontból hatástalan és semleges.

Feldolgozás:

Tapadási felület előkészítése: Az anyagot száraz, por- és zsírmentes felületre kenje fel. Szükség esetén, a tapadási felületet gondosan fedje alapozóval. Kátrányt, bitument tartalmazó felületek tapadása nem megfelelő.

Fugák kialakítása: Az elmozdulást kiegyenlítő fugák méreteit a maximális mértékű mozgás felvételéhez mérten alakítsa ki. A fuga keresztmetszete legalább 3 x 5 mm kell legyen. Ha a fuga várható alakváltozása kevesebb, mint 5%, háromszögű fugát is alakíthat. Extrudált poliakriláthoz használja ACRYLGLAS 400 termékünket (feszültségi repedések)

Tömítő anyag felvitele: A feldolgozhatóság tartományában lévő hőfokú **NEUTRAL 120** anyagot egyenletesen, buborékmentesen tömje a fugába. Amennyiben a tapadó felületet előzőleg alapfestéssel kezelte, tartsa be az alapozó száradására előírt időt. Utómegmunkálás során figyeljen a tapadó felülettel és a fugák peremével való jó érintkezésre (simítsa le Ramsauer simítóval). Ha simítót használ, a keletkezett vizes



**RAMSAUER**®

**DICHTSTOFFE**

A-5351 Aigen-  
Voglhut:

tömítő anyagok  
gyártása

A-4823 Steeg:

iroda, PU-gyártás,  
kréta.üzem;

tel: + 43 6135 - 8205-  
0;

fax: + 43 6135 - 8323;



csíkokat a lezárást követően azonnal távolítsa el. Ha ezt a tisztítást későbbre hagyja, az üveg tartósan fátyolosodhat.

- 2 -

#### Alkalmazhatóság korlátai

Mielőtt a **NEUTRAL 120** terméket vízzel hígítható festékrendszerekkel alapozott felületekre alkalmazná, okvetlenül végezzen tapadást ellenőrző kísérleteket. Elégtelen tapadás esetén az alapfelületet tapadást segítő bevonattal kell alapozni. Lakkozott felület esetén az ablakszárnyakat - tömítést követően, a megfelelő szellőzés érdekében - álló helyzetben kell tárolni, egymástól legalább 5 cm távolságra, az elszíneződés megelőzése végett. Olyan légtérben, ahol diszperziós festést alkalmaznak, figyelmet kell fordítani arra, hogy a festés előzőleg teljesen megszáradjon és kiszellőzzön, mert a diszperziós festék bomlástermékei a **NEUTRAL 120** termékkel reakcióba lépve, a fugáknál és tömítéseknél a tömítő anyag elszíneződését okozhatják. Ugyancsak elszíneződést okozhat a dohányfüst általi erős terhelés.

#### FIGYELEM:

Az anyag egyik összetevője 2-butanon-oxim, amely allergiás reakciót válthat ki. Tartsa az anyagot gyerekek elől elzárva. Az anyagot jól szellőző, vagy elszívással rendelkező helyen használja fel.

#### Kiszerezés

310 mL űrtartalmú tubus, 400 mL, ill. 600 mL űrtartalmú fólia-zacskó; 20 db., karton dobozban;

#### Színek

Színtelen (átlátszó), szürke, sötétbarna, fekete, fehér, ill. a színekártya további színeiben, vagy az ügyfél igénye szerinti színekben rendelhető.

#### Eltarthatóság

Hűvös, száraz raktárban, 1 év.

A termék feldolgozása és alkalmazása felett ellenőrzési lehetőségünk nincs. A felhasználó felelőssége, használat előtt kísérletekkel meggyőződni a termék alkalmasságáról a kitűzött felhasználási célra. Egyebekben hivatkozunk Értékesítési Feltételeinkre.

Kiadás dátuma: **2004. 12. 01.** Az útmutató korábbi kiadásai érvénytelenek.

E-mail: < office@ramsauer.at >; Internet: < www.ramsauer.at >

**ID** - Industrieverband Dichtstoffe, E.V.