



## Technický list 04.71 Neutrální silikon OXIM \_ NO

|                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výrobek</b>    | Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný elastický spoj.                                                                                                                    |
| <b>Vlastnosti</b> | <b>p</b> Nízkomodulový, nepřetíratelný, téměř bez zápachu<br><b>p</b> Trvale elastický, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření<br><b>p</b> Velmi vysoká přilnavost na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace |
| <b>Použití</b>    | - Tmelení spár mezi oknem a zdívem, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod.<br>- Těsnění sestav ze skla, zasklených ploch, hliníků a mnoho dalších kovů, a plastů jako PVC, polyester, polystyren, lakované dřevo, beton a zdivo     |
| <b>Balení</b>     | Kartuše 310ml, salám 600ml                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Barva</b>      | Transparentní *, bílá*, šedá*, hnědá, černá,<br>* barevný odstín dostupný i v salámech                                                                                                                                                   |

### Technické údaje

|                                        |                                 |                                                                                                  |                                |
|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Základ                                 | -                               | oxim                                                                                             |                                |
| Konzistence                            | -                               | tixotropní pasta                                                                                 |                                |
| Hustota                                | g/ml                            | 1,0                                                                                              | transparent                    |
|                                        | g/ml                            | 1,4                                                                                              | barevný                        |
| Tepelná odolnost                       | °C                              | -40 / +120                                                                                       | po vytvrzení                   |
| Tepelná odolnost                       | °C                              | -15                                                                                              | při přepravě                   |
| Aplikační teplota                      | °C                              | +5 / +40                                                                                         |                                |
| Rychlost nanášení                      | g/min                           | 200 transp.                                                                                      | při síle 3mm a tlaku 6,3Bar    |
|                                        |                                 | 150 barevný                                                                                      |                                |
| Doba vytvoření povrch. slupky          | min                             | ≈ 8                                                                                              | při 23°C / 55% rel. vlhk.      |
| Možnost přetírat                       | -                               | ne                                                                                               |                                |
| Stékavost                              | mm                              | < 2                                                                                              | dle ISO 7390                   |
| Dilatační schopnost                    | %                               | ± 12,5                                                                                           |                                |
| Tažnost                                | %                               | 500                                                                                              | dle DIN 53 504 transparent     |
|                                        | %                               | 400                                                                                              | dle DIN 53 504 barevný         |
| Modul 100%                             | MPa                             | 0,35 (N/mm <sup>2</sup> )                                                                        | dle DIN 53 504 transparent     |
|                                        |                                 | 0,60 (N/mm <sup>2</sup> )                                                                        | dle DIN 53 504 barevný         |
| Pevnost v tahu                         | MPa                             | 1,25 (N/mm <sup>2</sup> )                                                                        | dle DIN 53 504 transparent     |
|                                        |                                 | 1,10 (N/mm <sup>2</sup> )                                                                        | dle DIN 53 504 barevný         |
| Tvrdość dle Shore A (3s)               | °                               | 15 ± 2                                                                                           | dle DIN 53 505 transparent     |
|                                        |                                 | 30 ± 3                                                                                           | dle DIN 53 505 barevný         |
| Skladovatelnost                        | měsíce                          | 12                                                                                               | při teplotách od +5°C do +25°C |
| Minimální šířka spáry                  | mm                              | 4                                                                                                |                                |
| Maximální šířka spáry                  | mm                              | 25                                                                                               |                                |
| Přibližná spotřeba                     | vzorec                          | $\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$ |                                |
| Přibližná spotřeba z 310 ml            | příklad                         | $\text{délka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$ |                                |
| Přibližná spotřeba z 310 ml            | m                               | 12,9m                                                                                            | (pro spáru 4 x 6 mm)           |
| <b>Specifikace dle příslušné normy</b> | EN 15651 -1: F-EXT-INT-CC 12,5E |                                                                                                  |                                |
|                                        | EN 15651 -2: G-CC               |                                                                                                  |                                |

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Kmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz



## Technický list 04.71 Neutrální silikon OXIM \_ NO

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omezení</b>     | Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živичné podklady a voskové podklady.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Upozornění</b>  | Aplikace v ne dobře větraných prostorách, které jsou uzavřeny před UV zářením, může vést k zežloutnutí. To může nastat také v kontaktu s chemickými výpary polyisobutylenu a sulfidů a jiných agresivních látek, nebo při kontaktu se změkčovadly a plastifikátory (pryž, gumové těsnění atd) během vytvrzování tmelu.<br>Při aplikaci na přírodní kámen, pískovec, mramor apod., může docházet k zamaštění podkladu a tvorbě skvrn. |
| <b>Podklad</b>     | Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Velmi savé materiály doporučujeme opatřit penetrací.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Čištění</b>     | Materiál: ihned technickým benzínem<br>Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bezpečnost</b>  | Viz «Bezpečnostní list 04.71».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aktualizace</b> | Aktualizováno dne: 23.02.2016      Vyhотовeno dne: 16.11.2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*