

PRONOVA

PROFESSIONAL

PRO 440 SILIKON PREMIUM



VLASTNOSTI:

PRO 440 je vysoce elastický a neutrálně tuhnoucí silikonový tmel (pentanonoxim) s dlouhodobou ochranou proti napadení plísní. Pro téměř všechny materiály a povrchy (např.: sklo, keramika, hliník, přírodní kámen, dřevo, různé kovy a mnoho plastů). Nekorozivní. Nezpůsobuje znečištění okrajových zón na mramoru a přírodním kameni. Vynikající odolnost proti stárnutí a UV záření. Pro vnitřní i vnější použití.

OBLASTI POUŽITÍ:

Univerzálně použitelný. Ideální pro dilatační a připojovací spáry ve stavebnictví, sanitární a montážní oblasti, zasklení oken a dveří (dřevěných i plastových) a těsnění mezi betonem a fasádními prvky. Vhodný pro plochy z přírodního kamene, pro citlivé interiérové aplikace a pro lepení a těsnění zrcadel.

PŘEDNOSTI PRODUKTU:

- ▶ Neutrální síťování (oxim)
- ▶ Velmi dobré zpracovatelské vlastnosti
- ▶ Dlouhodobá ochrana proti plísním
- ▶ Kompatibilní s přírodním kamenem
- ▶ Trvale elastický
- ▶ Nekorozivní pro kovy
- ▶ Velmi nízké emise
- ▶ Odolné vůči UV záření a stárnutí
- ▶ **Kartuše je vyrobena ze 100% recyklovaného plastu (PCR)**



TECHNICKÉ INFORMACE:

| | |
|---|---|
| Pojivová báze: | Neutrálně tuhnoucí silikonový polymer |
| Tvrдость (Shore-A): | cca 28 (±3) |
| Hustota: | cca 1,01 g/cm ³ (±0,02) |
| Odolnost proti teplotám (po vytvrzení): | -40 °C až +180°C |
| Teplota při zpracování: | +5 °C až +40°C |
| Schnutí (vytvrzení): | cca 2-3 mm/24 hod. ⁽¹⁾ |
| Doba vytvoření „slupky“ (za sucha): | cca 10-15 min. ⁽¹⁾ |
| Přípustná celková deformace: | cca 25% ⁽¹⁾ |
| Max. tloušťka: | 5 – 25 mm |
| Normy a zkoušky: | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: XS 1 GEV-Emicode® EC 1 plus velmi nízké emise |

1) V závislosti na teplotě, vlhkosti, sacích vlastnostech podkladu a hloubce spáry. Informace podle normy DIN EN ISO 291 klima +23 °C / 50 % r. F

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklady a lepicí plochy musí být stabilní, čisté a zbavené prachu, oleje a mastnoty. Kritické povrchy předem ošetřete vhodným silikonovým základním nátěrem. Hluboké spáry pro zamezení třístranné adheze předem vyplňte PE spárovacím provazcem. Pro dokonalý výsledek zakryjte okraje spoje samolepicí páskou.

ZPRACOVÁNÍ:

Odřízněte kartuši nad závitem, odřízněte trysku klipu na požadovanou šířku spáry a našroubujte ji. Aplikujte **PRO 440** rovnoměrně a bez zanechání dutin do spáry pomocí standardní kartušové pistole a vyhladte povrch během doby tvorby povrchového filmu čistou vodou a vhodnými nástroji. Ihned odstraňte samolepicí pásku a v případě potřeby povrch vyhladte.

ČIŠTĚNÍ:

Čerstvé znečištění nevytvrzeným **PRO 440** lze odstranit čisticími prostředky na bázi rozpouštědel. Totéž platí pro čištění náradí. Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky pomocí vhodného rezného nástroje.

DŮLEŽITÉ POKYNY:

Neadhezivní materiály jako PP, PE, Teflon® nebo podklady obsahující bitumen a dehet jsou jako adhezivní podklady nevhodné. Vzhledem k velkému počtu možných aplikací si v případě pochybností ověřte kompatibilitu materiálu vlastní zkouškou.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Před zahájením zpracování si přečtěte bezpečnostní pokyny na kartuši a dodržujte informace v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na: www.meffert.cz.

VELIKOSTI BALENÍ:

Velikost balení: 300 ml
Počet kartuší v balení: 12 ks
Barevný odstín: Transparentní, bílá, šedá, achátově šedá, světle šedá, světle grafitová, mlhová, flanelově šedá, betonově šedá, Manhattan, antracitová, pískově šedá, sanitární šedá, stříbrná šedá, cementově šedá, černá, karamelová, bahamská béžová, čedičová, středně hnědá

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte na chladném, suchém a nemrznoucím místě. Při správném skladování lze **PRO 440** používat v neotevřeném originálním obalu až 18 měsíců. Datum výroby je uvedeno na obalu.

LIKVIDACE ODPADU:

K recyklaci odevzdávejte pouze zcela prázdné obaly. Při likvidaci odpadu dodržuje místní předpisy.

23. 9. 2024

Informace v tomto technickém listu jsou založeny na intenzivních aplikačních testech v laboratoři i v praxi a slouží jako orientační hodnoty a doporučení. Odpovědnost za příslušné použití nese zpracovatel. Vzhledem k různým materiálům a pracovním podmínkám, které jsou mimo naši kontrolu, doporučujeme v případě pochybností provést vlastní testy.

Pro další informace volejte poradenskou linku: 800 156 612