TECHNICKÝ LIST

04/2022

# Pattex RE-NEW

## Opravný silikon

### VLASTNOSTI

Pattex RE-NEW je opravný silikon na vodní bázi. Je určen k přímému použití na překrytí existujícího silikonu ve spáře (případně i plesnivého silikonu). Pattex RE-NEW vytvrzuje při pokojové teplotě na elastickou, dlouhotrvající silikonovou hmotu s dlouhou životností. Voděodolný již po 6 hodinách.

- Vhodný pro překrytí původního silikonu ve spáře – opraví či obnoví spoje nanesením přímo na stávající spáry z acetátových silikonů, akrylátů či polymerů
- Není třeba odstranit původní silikon ve spáře
- Kartuše je vybavena 2 aplikátory: MODRÝ - pro aplikaci na stávající silikon (ten musí být vyčištěn, zbaven nečistot a prachu); BÍLÝ s červenou špičkou – pro klasickou aplikaci silikonu do prázdné spáry
- Dlouhotrvající odolnost proti plísním
- Vhodný i na překrytí barevných silikonů a skvrn
- Pokrytí až:
  - 20 metrů při aplikaci na stávající spáry – platí pro 280 ml kartuši
  - až 5 metrů – platí pro 80 ml tubu
- Bez zápachu při aplikaci
- Jednoduché opravy – nevytvrzený silikon lze smýt vodou (nepřidávat čistící prostředky ani mýdlo)
- Vynikající přilnavost bez podkladového nátěru na celou řadu stavebních povrchů: keramické obklady, MDF, dřevo, smalt, sklo, eloxovaný hliník atd.

### OBLASTI POUŽITÍ

Pattex RE-NEW je nejvhodnější pro opravy spár v sanitární oblasti - v koupelnách, toaletách, kuchyních či chodbách. Dále může být použit jako vnitřní univerzální silikon k utěsnění spojů mezi sanitárním zařízením a obklady (podlaha, stěny, strop) nebo k utěsnění umyvadel, dřezů a zaspárování pracovních desek. Je vhodný k překrytí barevných a průhledných tmelů.

### NÁVOD K POUŽITÍ

#### KARTUŠE

Pattex RE-NEW v 280 ml kartuši lze nanášet z kartuše pomocí aplikační pistole. Podklady musí být suché, zbavené mastnoty a prachu. Minimální tloušťka aplikace produktu Pattex RE-NEW je 1 mm, maximální šířka 7 mm. RE-NEW vykazuje vysokou přilnavost na keramické dlaždice, smalt, dřevo, MDF, sklo, eloxovaný hliník atd. Vyhlazující aplikátor umožňuje uhlazení produktu bez použití dalších nástrojů. Klasický aplikátor (s červenou špičkou) se doporučuje pro opravy na těžko přístupných místech nebo pro standardní nanášení silikonu. Lze snadno vyhladit či smýt vodou. Nepřidávejte žádné čistící prostředky nebo mýdlo! Nepoužívejte pro PE, PP, PTFE, PMMA, zrcadla nebo přírodní kámen.

#### APLIKACE

1. Vyčistěte povrchy. 2. Odřízněte vrchní část 280 ml kartuše nad závitem. 3. Našroubujte klasický plastový aplikátor (kónickou špičku) a odřízněte pod úhlem odpovídající požadované šířce spoje. Nebo použijte vyhlazující aplikátor, který našroubujte přímo na závit na kartuši. 4. Vložte kartuši do aplikační pistole a vytlačte těsnící hmotu. 5. Naneste na povrch pod úhlem 45° na původní silikon (v případě potřeby použijte na okolní povrch maskovací pásku) a průběžně odstraňujte přebytečnou hmotu. 6. Dle potřeby znovu použijte aplikátor pro vyhlazení silikonu. Spoj můžete také vyhladit běžným způsobem v případě použití klasického aplikátoru. Sejměte maskovací pásky, dokud silikon ještě neztvrdl. Nechte produkt zaschnout několik hodin (alespoň 6) než přijde do kontaktu s vodou. Vyvarujte se použití čistících prostředků během prvních 24 hodin po aplikaci.

#### TUBA

Pattex RE-NEW v tubě je určený k rychlé a snadné opravě silikonové spáry v sanitárních oblastech, kuchyních, chodbách, toaletách apod. Tmel se aplikuje na stávající silikon ve

spáře, není nutné původní silikon složitě odstraňovat. Stačí původní silikon řádně vyčistit od plísní, nečistot a mastnoty a můžete nanášet.

**APLIKACE**

1. Okolí spáry oblepte krycí páskou, abyste zabránili znečištění. 2. Přiložte tubu přímo na spáru a nakloňte tak, aby bylo zajištěno vyplnění spáry mezi stěnou/vanou nebo umývadlem. 3. Tubu jemně zmáčkněte a nanášejte tak, abyste aplikátor drželi stále ve stejném úhlu. 4. Přebytečné množství silikonu odstraňte papírovou utěrkou. 5. Pro dokonalý výsledek opakujte krok 3 bez zmáčknutí tuby. Krycí páska musí být odstraněna ihned po vyhlazení spáry. Nechte produkt zaschnout několik hodin (alespoň 6) než přijde do kontaktu s vodou. Vyvarujte se použití čistících prostředků během prvních 24 hodin po aplikaci.

## POZNÁMKY K APLIKACI

Silikon nelze přetírat. V případě aplikace na barevné povrchy (zejména na barvy na bázi alkydových pryskyřic) se doporučuje zkušební aplikace na malé ploše. Použití vody s mýdlem k vyhlazení spojů může ovlivnit proces vytvrzení a může vést ke změně barvy. Nepoužívejte na pryskyřičné podklady nebo na stavební materiály obsahující oleje, změkčovadla ani rozpouštědla, mohly by ovlivnit kvalitu produktu. RE-NEW není vhodný pro spoje pod stálým tlakem vody, nebo pro spáry s trvalým ponorem – např. v plaveckých bazénech či akváriích. Výrobek nesmí být použit pro aplikace přicházející do styku s potravinami.

## BALENÍ

Kartuše 280 ml, tuba 80 ml

## CHEMICKÁ ODOLNOST

Odolný vůči vodě, mořské vodě, zředěným hydroxidům, zředěným kyselinám, cementové maltě a vodou ředitelným čisticím prostředkům. Tento produkt se nedoporučuje pro aplikace s trvalým kontaktem s chemikáliemi. Špatná odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, organickým kyselinám, koncentrovaným louhům a koncentrovaným kyselinám, chlorovaným uhlovodíkům.

## SKLADOVÁNÍ

18 měsíců (kartuše) / 15 měsíců (tuba) od data výroby uvedeném na obalu produktu při neotevřeném produktu. Skladujte na suchém místě bez přímého slunečního záření a při teplotě mezi +2°C a +30°C.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**NEVYTVRZENÝ PRODUKT**

| | |
|---|---|
| **Báze** | silikonová emulze |
| **Zápach** | neutrální |
| **Teplota při aplikaci:** | +5° C až +40° C (substrát a okolní prostředí) |
| **Konzistence:** | tixotropná pasta |
| **Hustota:** | ~ 1.35 g/ml (ISO 2811-1) |
| **Odolnost proti proudu:** | ~ 0 mm (ISO 7390) |
| **Doba zaschnutí na povrchu:** | ~ 30 minut (23°C, 50% r.v.) |
| **Rychlost vytvrzení:** | ~ 1,5 mm / 24 h (23°C, 50% r.v., spára 20x10mm) |
| **Barva:** | bílá |

**VYTVRZENÝ PRODUKT**

| | |
|---|---|
| **Zápach:** | bez zápachu |
| **Tvrdost podle Shore A:** | ~ 20 (ISO868) |
| **100% modul:** | ~ 0,25 N/mm² (ISO 8339-A) |
| **Pevnost v tahu:** | ~ 0,35 N/mm² (ISO 8339-A) |
| **Prodloužení do přetržení:** | ~ 400 % (ISO 8339-A) |
| **Elasticita bez poškození:** | ~ 80 % (ISO 7389-B) |
| **Smršťování:** | ~ 19 % (ISO 10563) |
| **Pohybová schopnost:** | 25 % |
| **Provozní teplota:** | -50 °C až 120 °C |

**STANDARDY:**

| | |
|---|---|
| **Odpovídá ISO 846-B** | Mikrobiologický růst: Úroveň 0 |
| **EN 15651-3** | Třída XS1, typ výrobku S: tmel pro spáry v sanitárních prostorách |
| **EN 15651-1** | Typ výrobku F-INT: tmel pro vnitřní použití |

**UPOZORNĚNÍ:**

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace. Uvedením těchto informací pozbývají dříve uvedené informace svoji platnost.

**DISTRIBUTOR:**
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
tel: 220 101 101
www.pattex.cz

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:18:28.455Z