



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 čisticí 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. Vyhlažující 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 čisticí 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 čisticích 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 plísni, 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 čisticích 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 luhům 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
Tvrдость podle Shore A:	~ 20 (ISO868)
100% modul:	~ 0,25 N/mm ² (ISO 8339-A)
Pevnost v tahu:	~ 0,35 N/mm ² (ISO 8339-A)
Prodloužení do přetržení:	~ 400 % (ISO 8339-A)
Elastičita 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



Pattex RE-NEW Opravný silikón

VLASTNOSTI

Pattex RE-NEW je opravný silikón na vodnej báze s odolnosťou proti vzniku plesní, ktorý je určený na prekrytie existujúceho silikónu v škáre. RE-NEW vytvrdzuje pri izbovej teplote na elastickú, dlhotrvajúcu silikónovú hmotu s dlhou životnosťou. Tmel je pripravený na priame použitie.

- Vhodný na prekrytie pôvodného silikónu v škáre - opravi či obnoví spoje nanesením priamo na existujúce tmely z acetátových silikónov, akrylátov či polymérov.
- Nie je potrebné odstrániť pôvodný silikón/tmel v škáre
- Kartuša je dodávaná s dvomi aplikátormi: MODRÝ - aplikácia na existujúci silikón/tmel (existujúci silikón/tmel musí byť vyčistený, zbavený plesne a prachu); BIELY S ČERVENOU ŠPIČKOU - klasická aplikácia silikónu do prázdnej škáry
- Dlhotrvejúca odolnosť proti plesniam
- Vhodný aj na prekrytie farebných silikónov a škvŕn
- Výdatnosť:
 - až 20 bežných metrov pri aplikácii na existujúci tmel - platí pre 280 ml kartušu
 - až 5 bežných metrov - platí pre 80 ml tubu
- Bez zápachu pri aplikácii
- Jednoduché opravy - čerstvo nanesený RE-NEW je možné umyť vodou (neprikladajte čistiace prostriedky ani mydlo)
- Vynikajúca príľnavosť bez podkladového náteru na širokú škálu stavebných povrchov: keramické obklady, MDF, drevo, smalt, sklo, eloxovaný hliník atď.

OBLASŤ POUŽITIA

RE-NEW je ideálny na opravy škár v sanitarnej oblasti - v kúpeľniach, toaletách, kuchyniach či chodbách. Je vhodný aj ako vnútorný univerzálny silikón/tmel na uzavretie spojov medzi sanitárnym zariadením a obkladmi/dlažbami (podlaha, steny, strop) alebo k utesneniu umývadiel, drezov a zaškárovaniu pracovných dosiek. Je vhodný k prekrytiu farebných a priehľadných tmelov.

NÁVOD NA POUŽITIE

KARTUŠA

RE-NEW v 280 ml kartuši je možné nanášať z kartuše pomocou štandardnej aplikáčnej pištole. Podklady musia byť suché a čisté - zbavené mastnoty, prachu a iných nečistôt. Povrchy odporúčame odmastiť vhodným čističom, detergentom. Minimálna hrúbka aplikácie RE-NEW je 1 mm, maximálna šírka 7 mm. RE-NEW má vysokú príľnavosť na keramické prvky,



smalt, drevo, MDF, sklo, eloxovaný hliník atď. Vyhladzujúci aplikátor umožňuje uhladenie produktu bez použitia ďalších nástrojov. Klasický aplikátor (s červenou špičkou) odporúčame pre opravy na ťažko dostupných miestach alebo pre štandardné nanášanie silikónu. RE-NEW je vhodný na tradičné vyplňovanie vnútorných škár namiesto sanitárneho alebo univerzálného silikónu. Vyhladzujte jednoducho, len s pomocou čistej vody. Neprikladajte žiadne čistiace prostriedky alebo mydlo! Nepoužívajte na povrchy z PE, PP, PTFE, PMMA, zrkadlá alebo prírodný kameň.

APLIKÁCIA

1. Vyčistite povrchy.
2. Odrežte vrchnú časť 280 ml kartuše nad závitom.
3. Naskrutkujte klasický plastový aplikátor (kónickú špičku) a odrežte pod uhlom zodpovedajúcej požadovanej šírke spoja. Alebo použite vyhľadujúci aplikátor, ktorý naskrutkujete priamo na závit na kartuši.
4. Kartušu vložte do aplikáčnej pištole a vytlačte krátky kúsok (cca 5cm) mimo škáru.
5. Naneste na povrch pod uhlom 45° na pôvodný silikón/tmel (v prípade potreby použite maskovaciu pásku) a priebežne odstraňujte prebytočnú hmotu.
6. Podľa potreby opäť použite aplikátor na vyhľadanie naneseného RE-NEW tmelu. Spoj môžete taktiež vyhľadiť bežným spôsobom v prípade použitia klasického aplikátora. Následne odstráňte maskovacie pásky, kým silikón ešte nestvrdol. Produkt nechajte zaschnúť niekoľko

hodín (min. 6 hod.), počas tejto doby ho chráňte pred kontaktom s vodou. Vyhnite sa použitiu čistiacich prostriedkov počas prvých 24 hodín po aplikácii.

TUBA

RE-NEW Opravný silikón v tube je určený na rýchlu a jednoduchú opravu silikónu v škáre v sanitárnych oblastiach, kuchyniach, chodbách, toaletách apod. Tmel aplikujte na existujúci silikón/tmel v škáre, nie je nutné pôvodný silikón zložito odstraňovať. Stačí, ak pôvodný silikón/tmel dôkladne vyčistíte od plesní, nečistôt a mastnoty a môžete nanášať.

APLIKÁCIA

1. Okolie škáry oblepte krycou páskou, aby ste zabránili znečisteniu. 2. Tubu priložte priamo na škáru a nakloňte tak, aby bolo zaistené vyplnenie škáry medzi stenou/vaňou alebo umývadlom. 3. Tubu jemne stlačte a nanášajte tak, aby ste aplikátor držali stále v rovnakom uhle. 4. Prebytočné množstvo silikónu odstráňte papierovou utierkou. 5. Pre dokonalý výsledok opakujte krok 3 bez stlačenia tuby. Krycia páska musí byť odstránená ihneď po vyhladení škáry. Silikón nechajte zaschnúť niekoľko hodín (min. 6 hod.), počas tejto doby ho chráňte pred kontaktom s vodou. Vyhnite sa použitiu čistiacich prostriedkov počas prvých 24 hodín po aplikácii.

POZNÁMKY K APLIKÁCI

RE-NEW nie je pretierateľný. V prípade aplikácie na farebné povrchy (najmä na farby na bázy alkydových živíc) odporúčame skúšobnú aplikáciu na malej ploche. Použitie vody s mydlom k vyhladeniu spojov môže ovplyvniť proces vytvrdzovania a môže viesť k zmene farby. Nepoužívajte na pokrytie glazovaných silikónov. Nepoužívajte živicové podklady alebo na stavebný materiál obsahujúci oleje, zmäkčovadlá ani rozpúšťadlá, mohli by ovplyvniť výslednú kvalitu produktu. RE-NEW nie je vhodný na spoje pod stálym tlakom vody, alebo na škáry trvalo vystaveným vode – napr. v plaveckých bazénoch či akváriách. Výrobok nesmie byť použitý pre aplikáciu prichádzajúcu do styku s potravinami.

BALENIE

Kartuša 280 ml, tuba 80 ml

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Odoláva vode, morskej vode, zriedeným hydroxidom, zriedeným kyselinám, cementovej malte a vodou riediteľným čistiacim prostriedkom. Tento produkt sa neodporúča na

aplikáciu s trvalým kontaktom s chemikáliami. Slabá odolnosť proti aromatickým rozpúšťadlám, organickým kyselinám, koncentrovaným lúhom a koncentrovaným kyselinám, chlórovaným uhľovodíkom.

SKLADOVANIE

18 mesiacov (kartuša) / 15 mesiacov (tuba) od dátumu výroby uvedeného na obale produktu, pri neotvorenom produkte. Skladujte na suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia a pri teplote medzi +2 °C a +30 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRDNUTÝ PRODUKT

Báza	silikónová emulzia
Zápach	neutrálny
Teplota pri aplikácii	+5° C až +40° C (podklad a okolité prostredie)
Konzistencia	tixotropná pasta
Hustota:	~ 1.35 g/ml (ISO 2811-1)
Odolnosť proti prúdu	~ 0 mm (ISO 7390)
Doba zaschnutia na povrchu	~ 30 minút (23°C, 50% r.v.)
Rýchlosť vytvrdnutia	~ 1,5 mm / 24 h (23°C, 50% r.v., gulička 20x10 mm)
Farba	biela

VYTVRDNUTÝ PRODUKT

Zápach	bez zápachu
Tvrdosť podľa Shore A	~ 20 (ISO868)
100% modul:	~ 0,25 N/mm ² (ISO 8339-A)
Pevnosť v ťahu	~ 0,35 N/mm ² (ISO 8339-A)
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 400 % (ISO 8339-A)
Elasticita bez poškodenia	~ 80 % (ISO 7389-B)
Zmrštenie	~ 19 % (ISO 10563)
Pohybová schopnosť	25 %
Teplná odolnosť po vytvrdnutí:	-50 °C až 120 °C

ŠTANDARDY:

Vyhovuje ISO 846-B	Mikrobiologický rast: Úroveň 0
EN 15651-3	Trieda XS1, typ výrobku S: tmel na škáry v sanitárnych priestoroch
EN 15651-1	Typ výrobku F-INT: tmel pre vnútorné použitie

UPOZORNENIE:

Tieto informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne poznatkov. Nakoľko sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neručí za žiadne konkrétne vlastnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa sám presvedčil, že za daných okolností nie je potreba zaistiť dodatočné informácie, učiniť dodatočné opatrenia či overiť uvedené informácie. Uvedením týchto informácií strácajú skôr uvedené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTOR:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111
www.pattex.sk