



Pattex Sklo a akvária

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Jednokomponentní silikon, který vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Výborná přilnavost k celé řadě neporézních podkladů, jakými jsou sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kovy.

VLASTNOSTI

- 100 % acetoxy silikon
- hladký a lesklý vzhled, který doplňuje glazované keramické dlaždice
- odolný vůči ozónu, UV záření
- odolný vůči povětrnostním vlivům a stárnutí
- vodotěsný
- odolný vůči extrémním teplotám
- vysoká pevnost
- vynikající odolnost proti smršťování, praskání a odbarvení
- přímá adheze na sklo, keramiku, sklovinu, lakované povrchy
- a eloxovaný hliník
- bez rozpouštědel

OBLASTI POUŽITÍ

- utěsnění spojů neporézních materiálů (sklo, glazovaná keramická dlažba)
- lepení a tmelení skla na hliníkových rámech
- utěsnění oken a dveří
- utěsnění akvárií do velikosti 300 l
- všeobecné sklenářské práce
- stavební spoje

PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny povrchy musí být čisté a suché, bez prachu a mastnoty. Zbytky starých tmelů nebo jiných materiálů na podkladu musí být zcela odstraněny. Neporézní povrchy (hliník, sklo) lze odmastit pomocí rozpouštědla (alkohol nebo technický benzín), následně je potřeba utřít povrch čistou látkou. Pro dosažení ideálních výsledků doporučujeme před aplikací tmelu zakrýt kraje spáry pomocí lepicí pásky.



ZPRACOVÁNÍ

Odřízněte vršek kartuše nad závitem a našroubujte trysku na kartuši. Špičku trysky je nutno seříznout podle šířky spáry/spoje. Zasuňte kartuši do aplikační pistole. Tmel nanášejte do spár rovnoměrně. Vyhladte povrch silikonu vlhkým dřívkem nebo spárovací stěrkou navlhčenou v mýdlové vodě. Doporučujeme vymežit okraje spáry páskou. Spotřeba silikonu závisí na velikosti spáry. Zaschlý tmel může být odstraněn pouze mechanicky (např. pomocí žiletky).

Rozměry spár: Obecně platí, že šířka spáry musí být >6 mm a <35 mm a zároveň šíře spáry by měla být dvojnásobkem její hloubky. V případě obdélníkových sanitárních spár je nutné udržovat hloubku 5 mm. V případě trojúhelníkových spojů by měly být obě kontaktní plochy minimálně 5 mm široké.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických

podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Po vytvrzení nespolebného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Vytvrzený produkt – komunální odpad. Nevytvrzený produkt – zvláštní / nebezpečný odpad. Kód druhu odpadu: 080409. Zabraňte vniknutí do očí. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi!

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Do 18 měsíců od data výroby při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách mezi 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem!

BALENÍ

Kartuše: 280 ml

TECHNICKÉ ÚDAJE

NEVYTVRZENÝ PRODUKT

Barva	transparentní
Báze	acetoxysilikonový tmel
Vzhled	pasta
Teplota zpracování	+5 °C až +40 °C
Odolnost proti toku (ISO 7390)	cca 1 mm
Hustota (ISO 2811-1)	cca 1,02 g/m ³
Doba zaschnutí na povrchu	cca 15-30 min (+23 °C / 50 % vlhkost vzduchu)
Doba vytvrzení	cca 2-2,5 mm/24 hod. (při 23°C, 50 % relativní vlhkosti, průřez spáry 20x10mm)

VYTVRZENÝ PRODUKT

Tvrdost (Shore A)	cca 20 (ISO 868)
100% Modul pružnosti	cca 0,3 N/mm ² (ISO 8339-A)
Změna objemu (ISO 10563)	< 25 %
Prodloužení do přetržení (ISO 8339-A)	cca 300 %
Pohyblivost (ISO 11600)	12,5 %
Tepelná odolnost	-30 °C až +120 °C

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, Praha 8, 180 00
tel: 220 101 101
www.pattex.cz