

TECHNICKÝ LIST

Perdix 301 Silikon akryl

Charakteristika výrobku

Perdix 301 Silikon akryl je velice kvalitní plasticko-elastický tmel s vynikající přilnavostí na porézní a některé neporézní materiály (sklo, různé kovy atd.).

Použití

Používá se k tmelení stavebních spár, k utěsnění spár při instalaci oken a dveří, spár mezi ukončovacími lištami a omítkou, k utěsnění spojů mezi sádkartonovými deskami a betonovými prvky. Používá se i na různé druhy těsnění v koupelnách a kuchyních. Je vhodný k utěsnění spár mezi ukončovacími lištami a omítkou, k utěsnění ventilačních systémů nebo klimatizací nebo k utěsnění trhlin a spár před malováním. Je vhodný všude tam, kde u tmelených spár požadujeme dobrou elasticitu a následnou přetíratelnost.

Vlastnosti

Je výjimečně pružný a odolný. Zabraňuje vzniku plísní a po dokonalém vytvrzení je přetíratelný a odolný vůči vodě. Neobsahuje rozpouštědla. Ve svislých spárách nestéká. Je odolný vůči povětrnostním vlivům, slunečnímu záření, stárnutí i plísní. Lze jej použít na utěsnění vlhkých povrchů.

Pracovní postup

1. Podklad musí být čistý, suchý, zbaven prachu, špíny, oleje a mastnoty. Odstraňte všechny volné a špatně držící kusy. Před použitím doporučujeme udělat zkoušku přilnavosti těsnicí hmoty k podkladu.
2. Pro lepší přilnavost použijte základní nátěr, který vytvoříte smícháním 1 dílu tmelu a 3 dílů vody. Štětcem nebo hadříkem navlhčete požadovaný podklad a několik minut počkejte.
3. Uřízněte špičku aplikátoru v úhlu, který odpovídá velikosti podkladu, na který je tmel aplikován. Vložte kartuši do aplikační pistole a vytlačte tmel do lepené spáry. Perdix 301 Silikonový akryl nanášejte do spár rovnoměrně. Je velmi důležité těsnicí hmotu dobře přitlačit k povrchu, který utěsňujeme. Při přerušení práce nebo výměně kartuše uvolníme rukojeť pistole a píst posuneme zpět. Pro vyhlazení použijte mýdlovou vodu a stěrku. Tmel je nutné vyhladit ještě předtím než se na něm vytvoří povrchová slupka.
4. Čerstvou hmotu a nářadí lze snadno očistit vodou. Ztvrdlou hmotu lze odstranit mechanicky.

Hloubka spoje (mm)	Šířka spoje (mm)			
	4	6	8	10
4	18,7	12,5	9,3	
6		8,3	6,2	5,0
8			4,7	3,7
10				3,0

Tabulka udává, kolik běžných metrů spár můžeme utěsnit pomocí jedné 300 ml kartuše vzhledem k šířce a hloubce spáry.

Technické údaje

Balení: kartuše 300 ml

Základ: akrylová disperze

Konzistence: pasta

Mechanismus vytvrzování: odpařování vody

Specifická hmotnost: $1500 \pm 20 \text{ kg/m}^3$

Doba vytvoření povrchové slupky: 15 - 20 min (při 23 °C, 50 % rel. vlhkosti)

Aplikační teplota: +5 °C až +40 °C

VYTVRZENÝ TMEL:

Tvrdość Shore A (ISO 868): 20 - 25

Pevnost v tahu (ISO 8339): $0,2 \pm 0,02 \text{ MPa}$

Prodloužení při přetržení (ISO 8339): $300 \pm 100\%$

Změna objemu (ISO 10563): $17 \pm 2\%$

Teplotní odolnost: od -20 °C do +75 °C

Bezpečnost

Při kontaktu s kůží omyjte vodou a mýdlem. Při vniknutí do očí vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Při požití vypláchněte ústa, v případě obtíží vyhledejte lékaře. Nevývolávejte zvracení. Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH208 Obsahuje 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (OIT). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje biocidní přípravky: 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (OIT)

Skladování

Skladujte maximálně 18 měsíců v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření, chraňte před mrazem.

Likvidace odpadu

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě na odstraňování odpadu). Dokonale vyčištěné obaly je možné odevzdat na recyklaci.

DISTRIMO s.r.o., Vintrova 429/3c, 664 41 Popůvky

IČ: 26271354, DIČ: CZ 26271354

Tel. +420 541 420 850, www.distrimo.cz

distrimo@distrimo.cz