

SILAX PT 913

POPIS PRODUKTU

SILAX PT 913 je speciální **VYSOKOTEPLTNÍ** průmyslový silikon řady SILAX[®] dodávaný firmou HF MARKET. Je to jednosložkové, acetoxidem vytvrzující víceúčelové těsnění. Vlivem vlhkosti vytvrzuje do trvanlivého a stále pružného těsnění. Nestékavé, možno pracovat i ve svislé poloze.

Těsnění po vytvrzení je odolné povětrnostním vlivům, vlhkosti a olejům. Má vynikající odolnost proti stárnutí, srážení a popraskání. Zachovává si své vlastnosti ve velkém rozsahu provozní teploty. Těsnění se nedoporučuje pro aplikaci na porézních materiálech.

TYPICKÉ POUŽITÍ

Je určen pro lepení a těsnění materiálů, které jsou vystaveny **vyšší** teplotě jako jsou např. plochá těsnění převodových skříní, olejových van, dělicích rovin strojních dílů, kompresorů, utěšňování topidel a čerpadel. Lepení kovových, textilních a plastových částí výbav automobilových karosérií. Těsnění a zalévání tepelných elementů přístrojů, těsnění průmyslových pecí a dopravníkových pásů u průmyslových pecí, těsnění filtrů komínů. Těsnění, lepení, zalévání a **ochranné povrstvení** dílů, které jsou vystaveny vysokým teplotám. Lepení spojů kov-sklo. Těsnění jednoduchých spojů, spár na plechových komínech a kouřovodech.

Chemické složení: SILAX PT 913 je založen na silikonovém kaučuku.

Příprava povrchu: Povrch musí být čistý, suchý, odmaštěný a zbavený prachu. Neporézní povrchy jako je hliník, sklo, kov, atd. by měly být řádně odmaštěny, např. použitím S 1950 nebo S 1960.

Rozsah použití: Těsnění lze použít na čisté kovy, keramiku, sklo, lakované dřevo a mnoho plastů.

Obecná charakteristika:

Barva : ČERVENÁ

Aplikační teplota : +5°C - +40°C

Nelepivá povrchová vrstva : 10 min.(23°C,50%R.H.)

Tvrdość Shore A [DIN 53505] : **35**

Modul 100% [DIN 53455,A 1] : 0.45 N/mm²

Pevnosť v tahu [DIN 52455,A 1] : 0.55 N/mm²

Modul protažení [DIN52455,A 1] : 130%

Tvarová paměť [DIN 52458] : 90%

Teplotní odolnost použití : -40°C - +250°C (až +300°C)

Teplota skladování : +5°C - +30°C

Životnost : 12 měsíců od data na kartuši

Balení : kartuše 310ml, 210 kg sud

UPOZORNĚNÍ:

Těsnění uvolňuje při vytvrzování malé množství kyseliny octové jako vedlejší produkt. Tato zmizí, jakmile je vytvrzení úplné. Dráždí oči. Uchovejte z dosahu dětí. Zabraňte kontaktu s pokožkou.

Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Dodává : HF MARKET s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel.: 377279254- 55 , Fax.: 377279260

E-mail: hmarket@hmarket.cz , technik@hmarket.cz

www.hmarket.cz , www.prumyslovalepidla.cz

