

LIST TECHNICKÝCH ÚDAJŮ

# STALOC POWER 703

Silové lepidlo 2K

## POPIS

Silové lepidlo STALOC Power 703 má vynikající pevnost vůči úderu, sloupnutí a smyku tahem. Toto silové lepidlo nabízí vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům. STALOC Power 703 se rychle zafixuje a potřebuje jen malou přípravu povrchu, avšak vždy musí být k dispozici mezera 0,5 až 1 mm, aby se dosáhlo optimálního slepení.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOST	JEDNOTKA	CHARAKTERISTIKA
Základ		Metylmetakrylát
Barva		krémová
Doba zpracovatelnosti	min	Cca 4 až 6 min.
Suchá lepidivost	min	Cca 10 min.
Pevnost (v závislosti na teplotě)	min	12 až 15 min
Konečná pevnost	h	24 h
Směšovací poměr		1:1
Tvrdoost Shore (ASTM D 2240)		78
Obsahuje rozpouštědlo		ne
Teplotní rozsah	°C	-50°C až +120°C
Teplota zpracování	°C	+10°C až +30°C
Smrštění		5%
Max. protažení	%	cca 19%
Pevnost ve smyku při tahovém namáhání (DIN 53283)	N/mm <sup>2</sup>	Ocel / ocel: ~ 29 N/mm <sup>2</sup> Hliník / hliník: ~ 27 N/mm <sup>2</sup> ABS/ABS: ~ 18 N/mm <sup>2</sup> GFK/GFK: ~ 16 N/mm <sup>2</sup> PC/PC: ~ 8 N/mm <sup>2</sup>
Max. přemostění spáry	mm	cca 4 mm
Skladovatelnost při +25°C		Cca 12 měsíců

## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Lepí kov, kámen, keramiku, dřevo, plast atd.
- Extrémně vysoké pevnosti
- Velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím / médiím
- Odolné proti povětrnostním podmínkám
- I po úplné vytvrzení zůstává zbytková elasticita
- Snadno použitelné.
- Power 703 docílí vysokých pevností při nepatrné / žádné předběžné úpravě povrchu.

## CHEMICKÁ ODOLNOST

A = velmi dobrá odolnost, B = malý účinek, C = ničivý účinek, X = žádné zkušební hodnoty

Chemická látka	
Voda	A
Slaná voda	A
Oleje a tuky	A
Benzín a nafta	A
Voda 90°C	B
Směs glykol / voda (nemrzoucí kapalina)	B
Kyselina octová 10%	B
Xylol	B
Koncentrované kyseliny	C

## POPIS POUŽITÍ

Doporučený postup v použití, další pokyny v bezpečnostním listu.

Lepené díly musí být čisté a zbavené oleje a tuku. Zdrsnění lepeného povrchu zvýší pevnost. Odřízněte špičku a vytlačte STALOC Power 703, směšovací poměr se upravuje automaticky. Míchejte materiál, až bude dosaženo jednotné barvy (vytlačte cca 1cm dlouhý pruh lepidla). Poté špachtlí nebo podobně naneste na díly. Po 5-10 minutách je dosaženo pevnosti. Konečné vytvrzení následuje do 24 hodin. Po použití patronu znovu uzavřete uzávěrem (s pístem). Nepracováváte při venkovní teplotě pod 5°C.

## PODKLADY

Produkt je vhodný k použití pro následující podklady a páry materiálů:

### Kovové materiály:

- Hliník (eloxovaný, leštěný, holý)
- Černý a bílý plech
- Nerezová ocel
- Ocel / ocelové odlitky (i pozinkované, zinkované v ohni, galvanicky povrstvené, opískované, fosfátované, chromované atd.)
- Barevné kovy (měď, mosaz atd.)
- Lakované kovové povrchy

### Plasty:

- ABS
- PA
- PC a PMMA
- Polyester
- PUR
- PVC
- TPO

### Kompozity a jiné hmoty

- GFK / CFK
- EPDM / PP-EPDM
- Sklo
- Kámen, keramika, mramor, přírodní kámen, čedič atd.
- Dřevo

## BEZPE

## ČNOSTNÍ POKYNY

Vyžádejte si nejaktuálnější verzi bezpečnostního listu.

## BALENÍ / OBJEM

25ml duální stříkačka 14 ks v kartonu

50ml dvojitá patrona po 12 ks v kartonu (použijte pistole STALOC jako originální příslušenství)

400ml patrona



Zde zveřejněné údaje slouží pouze pro informaci a jsou pokládány za bezpečné. Nemůžeme však převzít žádnou odpovědnost za výsledky, které byly docíleny jinými a nad jejichž metodami nemáme žádnou kontrolu. Uživatel samotný je odpovědný za stanovení vhodnosti zde zmíněných výrobních metod pro své účely a učinění preventivních opatření, která by byla žádoucí na ochranu věcí a osob před nebezpečími, která se možná vyskytnou při zacházení s těmito produkty a jejich používání. Tomu přiměřeně firma STALOC výslovně odmítá zvláště každou záruku vyplývající z prodeje nebo použití produktů firmy STALOC nebo poskytnutou mlčky, včetně všech záručních povinností nebo záruk vhodnosti pro určitý účel. Firma STALOC vylučuje zvláště jakoukoliv odpovědnost za následné škody nebo nepřímé škody všeho druhu, včetně ušlých zisků. Skutečnost, že jsou zde vysvětleny různé postupy nebo složení, nemá vyjadřovat, že tyto nejsou chráněné patenty pro jiné, resp. interpretovány jako licence pod patenty společnosti STALOC, které mohou takové postupy nebo složení pokrývat. Doporučujeme každému zájemci, aby otestoval jím zamýšlené použití před sériovým využitím a přitom použil tyto údaje jako návod. Tento produkt může být chráněn jedním nebo více patenty nebo přihláškami patentu.

Stav: 2.1.2013



Volání STALOC



[www.staloc.com](http://www.staloc.com)