

## POPIS

Adekit A257 je dvoukomponentní nestékavé polyuretanové lepidlo s velmi rychlým vytvrzením (manipulace po cca 15 minutách) vhodné pro lepení materiálů s různými vlastnostmi. Vysoká elasticita lepidla zaručuje velkou odolnost proti nárazům a vibracím a dokonale pohlcuje rozdílnou teplotní roztažnost lepených substrátů. To vše v široké oblasti teplot od -40°C do +110°C.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
	POLYOL	ISO	SMĚS
Mísicí poměr (objemové díly @ 25°C)	100	100	
Skupenství	pasta	pasta	pasta
Barva	dle požadavku	tmavá jantarová	dle požadavku
Hustota @ 25°C (kg/litr)	1,4	1,1	1,26
Zpracovatelnost @ 25°C (open time)	síla 6-7mm		4-5 minut
Počáteční vytvrzení @ 25°C	1MPa pevnosti ve stříhu pro manipulaci		15 minut

## PRACOVNÍ POSTUP

Lepidlo aplikujte při teplotách od 15°C do 35°C na zdrsňený povrch prostý prachu a nečistot. Pro lepší adhezi doporučujeme ošetřit povrch Adekit Cleanerem.

Produkt je balený v tzv. kazetě (kartuš, cartridge) o objemu 400ml pro jeho aplikaci je nutno použít manuální nebo pneumatickou aplikační pistoli (rovněž v naší nabídce). Pokud budete nanášet lepidlo strojově (mísicí stroj), pak vyžadujte identický produkt pod označením H6257, balený v plechových kbelcích.

TEPELNÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI @ 23°C PO VYTVRZENÍ			
Konečná tvrdost @ 23°C	ISO 868-85	Shore A	50-60
Prodloužení do přetržení	ISO 37-77	%	470
Pevnost v tahu	ISO 527-84	MPa	1
Pevnost ve stříhu na hliníku	ISO 4587:1997	MPa	5,2 CF
Provozní teplota		°C	-40 / +110

Zkoušky na lepidle vytvrzeném 16 hodin při 60°C a 24 hodin při 23°C.

CF = cohesive failure = kohezní porušení spoje

## OPATŘENÍ

Při používání tohoto produktu dodržujte tato opatření :

- zajistěte dobrou ventilaci
- používejte ochranné rukavice a brýle
- další informace vyhledejte v bezpečnostním listě

## SKLADOVÁNÍ

Skladovací životnost je 9 měsíců na suchém místě, v originálním neotevřeném balení při teplotě 15-25°C.

## STANDARDNÍ BALENÍ

12x kartuš 400ml

### UPOZORNĚNÍ!

Informace uvedené v těchto technických podkladech vycházejí z výzkumů a testů prováděných v našich laboratořích za přísných podmínek. AXSON ručí za kvalitu svých produktů a za jejich vlastnosti. Firma AXSON neručí za svoje produkty pokud je nepoužijete za stanovených podmínek a pro jiné, než doporučené aplikace. Naše poradenství pro zpracování materiálů AXSON je založeno na současném stavu znalostí. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.