

## POUŽITÍ

Systém Adekit P 4203 je univerzální kapalně dvousložkové polyuretanové lepidlo pro lepení sendvičových a hliníkových panelů, oceli, dřeva či kompozitů. Díky delší době zpracovatelnosti je vhodné pro lepení rozměrných dílů.

## VLASTNOSTI

Volitelná viskozita díky různým tvrdidlům (ISO)

Dvoukomponentní systém vytvrzující za pokojové teploty

Tvrdě elastické lepidlo s odolností proti vibracím

Provozní teplota -40/+100°C

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Složení		POLYOL	ISO		
		P 4203	P 4001	P 4002	P 4003
Mísicí poměr (hmotnostní díly)		100	25	25	25
Mísicí poměr (objemové díly)		100	28	28	28
Skupenství		kapalina	kapalina	kapalina	kapalina
Barva		béžová	hnědá	hnědá	hnědá
Viskozita @ 25°C (mPa.s)	BROOKFIELD	3.500	200-250	100-150	20
Hustota @ 25°C (kg/dm <sup>3</sup> )	ISO 1675	1,35	1,22	1,22	1,22

Barva směsi			béžová	béžová	béžová
Viskozita směsi @ 25°C	BROOKFIELD	mPa.s	1.700	1.400	700
Hustota směsi @ 25°C	ISO 1675	kg/dm <sup>3</sup>	1,33		
Zpracovatelnost (100g) @ 25°C		minut	50	50	60
Otevřený čas (100g) @ 25°C		minut	75		

## ZPRACOVÁNÍ

Složka POLYOL (béžový předplněný polyol) musí být před použitím řádně promíchána. Smíchejte se složkou ISO dle předepsaného poměru a řádně promíchejte. Směs odlévejte, aplikujte špachtlí nebo válečkem, možno i stříkat.

### TEPELNÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI @ 23°C PO VYTVRZENÍ

			P 4001	P 4002	P 4003
Tvrdost	ISO 868-85	D Shore	60	55	45
Pevnost v tahu	ISO 527-93	MPa	13	10	6
Prodloužení do přetržení	ISO 527-93	%	120	110	140
Provozní teplota	-	°C	-40 / +100		

Výše uvedené hodnoty byly naměřeny na standardním vzorku vytvrzeném 14 hodin při 60°C.

## SPECIFICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI NA SESTAVÁCH

			P 4001	P 4002	P 4003
Manipulace (pevnosti 1MPa)	ISO 4587	hodin	6		
Střihová pevnost na hliníku*	ISO 4587	MPa	13	15	12
Střihová pevnost po stárnutí**	ISO 4587	MPa	11	13	12

\* opískovaný hliník 2017A

\*\* mokrá kataplazma po 7 dní při 60°C

### 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 12 měsíců na suchém místě a v originálním neotevřeném balení při teplotě 15-25°C.

#### 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. Vlastní použití materiálů probíhá mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. AXSON neručí za žádné škody způsobené používáním produktu! Doporučujeme výrobek nejdříve otestovat.