



BUILDING TRUST



ADEKIT A140-1

ADEKIT H 9940-1

STRUKTURÁLNÍ EPOXIDOVÉ LEPIDLO
VYSOCE VÝKONNÉ

dočasný technický list produktu

POPIS

Lepení karoserií, lepení kovových konstrukcí (závodní automobily, letectví), lepení vložek a kompozitních konstrukcí.

VLASTNOSTI

- 2 komponentní vysoce výkonné epoxidové lepidlo vytvrditelné při pokojových teplotách.
- Nestékavá pasta vhodná pro vertikální aplikace a vyplnění nerovnoměrných spojů
- Excelentní mechanické a tepelné vlastnosti až do 130°C
- Vynikající pevnost pro dynamické zatížení (otřesy a nárazy)
- Produkt přizpůsobený proti striktnímu opotřebení a agresivním prostředím.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI				
Složení	RESIN	HARDENER	SMĚS	Metoda
Váhový míšící poměr	100	90		
Objemový míšící poměr při 25°C	100	100		
Barva	béžová (BG) černá (BK)	béžová	béžová (BG) černá (BK)	
Viskozita při 25°C, Pa.s (AKP)	950	NA	NA	LT-054 / 0.1 s ⁻¹
Hustota při 25°C (AKP)	1.38	1.22	-	LT-020 ISO 2781
Hustota smíšeného produktu při 23°C	-	-	1.30	
Doba zpracování při 23°C na 100g, min (AKP)	-	-	25	LT-002
Otevřený čas na 7 mm kulička při 23°C, min	-	-	40	LT-006-B

(AKP): Klíčové vlastnosti Axson. Tyto hodnoty jsou uvedeny v certifikátu o analýze (COA).

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tvrdość, Shore D*	80	ISO 868
pevnost v tahu, MPa *	30	ISO 527-2
Prodloužení do přetržení, % *	4	
Young modul, MPa *	2500	
Doporučená teplota při aplikaci, °C	15 - 30	-
Pracovní teplota, °C **	-40 to 130	LT-006-B

*dotvrzeno 16H při 70°C

** Pracovní teplota je definována jako teplota, při které produkt udržuje 80% své počáteční pevnosti ve smyku po 1000 hodinách stárnutí při této teplotě, hodnota na hliníku, měřeno při 23 ° C.

Strana 1/4- TDS18F0019 – 15.červen, 2018

AXSON FRANCE - SikaAxson
Head Office France
+33 1 34 40 34 60
axson@axson.com
www.sikaaxson.com

GERMANY
+49 (0)7125 940 492
tooling@de.sika.com
www.sikaaxson.de

ITALY
+39 02 96 70 23 36
axson@axson.it
axson.it

SPAIN & PORTUGAL
+34 93 225 16 20
spain@axson.com
axson.es

U.K.
+44 1 638 66 00 62
sales.uk@axson.com
axson.com

SLOVAKIA
+421 37 642 25 26
axson.sk@axson.com
axson-ce.sk

USA
+1 248 588 2270
axsonmh@axson.com
axson-na.com

MEXICO
+52 55 52 64 49 22
marketing@axson.com.mx
axson.com.mx

JAPAN
+81 564 26 25 91
sales.japan@axson.com
axson.jp

CHINA
+86 21 58 68 30 37
marketing.china@axson.com
axson.cn

INDIA
+91 20 25560710
info.india@axson.com
axson.com

ADEKIT A140-1

ADEKIT H 9940-1



BUILDING TRUST



STRUKTURÁLNÍ EPOXIDOVÉ LEPIDLO
VYSOCE VÝKONNÉ

dočasný technický list produktu

MANIPULAČNÍ DOBA

PŘI 23°C	4h	LT-006-B
PŘI 40°C	1h30	
PŘI 60°C	30 min	

Manipulační doba je definována jako čas potřebný k získání pevnosti ve smyku na hliníku při teplotě 23 ° C, na 1 MPa.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI NA MONTÁŽE (Dovytvrzeno 16 h při 70 ° C)

Pevnost ve smyku při teplotě 23 ° C				
Hliník 2017A pískovaný	počáteční	20 CF	MPa	LT-006-B
	Po mokré kataplasmě 7 dnů 70 ° C / 100% rel. vlhkost	16 CF		
	Po 21 cyklech D3 **	16 CF		
Nerezová ocel 304 pískovaná	23 CF			
Elektro galvanizovaná ocel pískovaná	21 CF			
Elektro galvanizovaná ocel setřený aceton	20 CF			
ABS Broušené + Isopropanol	5 SF			
PC Broušené+Isopro.+ Plast. primer*	2 AF			
PVC Broušené + Isopropanol	5 SF			
PMMA Broušené + Isopro.+Plastic primer*	3 AF			
PA6E Broušené + Isopropanol	4.5 SF/AF			

CF: Kohezivní porucha, AF: Selhání adheze, SCF: Speciální kohezivní porucha, SF: Porucha substrátu DF: Selhání delaminace podle normy EN ISO 10365.

*Plasty broušené, ošetřené izopropanolem a ořtené a potaženy AXSON Plastic Primer .

**Cyklus D3: expoziční cyklus v žáru, chladu a vlhkosti podle normy ISO 9142.

Pevnost v odlupování plovoucím válcem při 23 ° C

Hliník 2017A pískovaný	6 CF	KN/m	ISO 4578
---------------------------	------	------	----------

Strana 2/4- TDS18F0019 – 15.červen , 2018

AXSON FRANCE - SikaAxson
Head Office France
+33 1 34 40 34 60
axson@axson.com
www.sikaaxson.com

GERMANY
+49 (0)7125 940 492
tooling@de.sika.com
www.sikaaxson.de

ITALY
+39 02 96 70 23 36
axson@axson.it
axson.it

SPAIN & PORTUGAL
+34 93 225 16 20
spain@axson.com
axson.es

U.K.
+44 1 638 66 00 62
sales.uk@axson.com
axson.com

SLOVAKIA
+421 37 642 25 26
axson.sk@axson.com
axson-ce.sk

USA
+1 248 588 2270
axsonmh@axson.com
axson-na.com

MEXICO
+52 55 52 64 49 22
marketing@axson.com.mx
axson.com.mx

JAPAN
+81 564 26 25 91
sales.japan@axson.com
axson.jp

CHINA
+86 21 58 68 30 37
marketing.china@axson.com
axson.cn

INDIA
+91 20 25560710
info.india@axson.com
axson.com



BUILDING TRUST

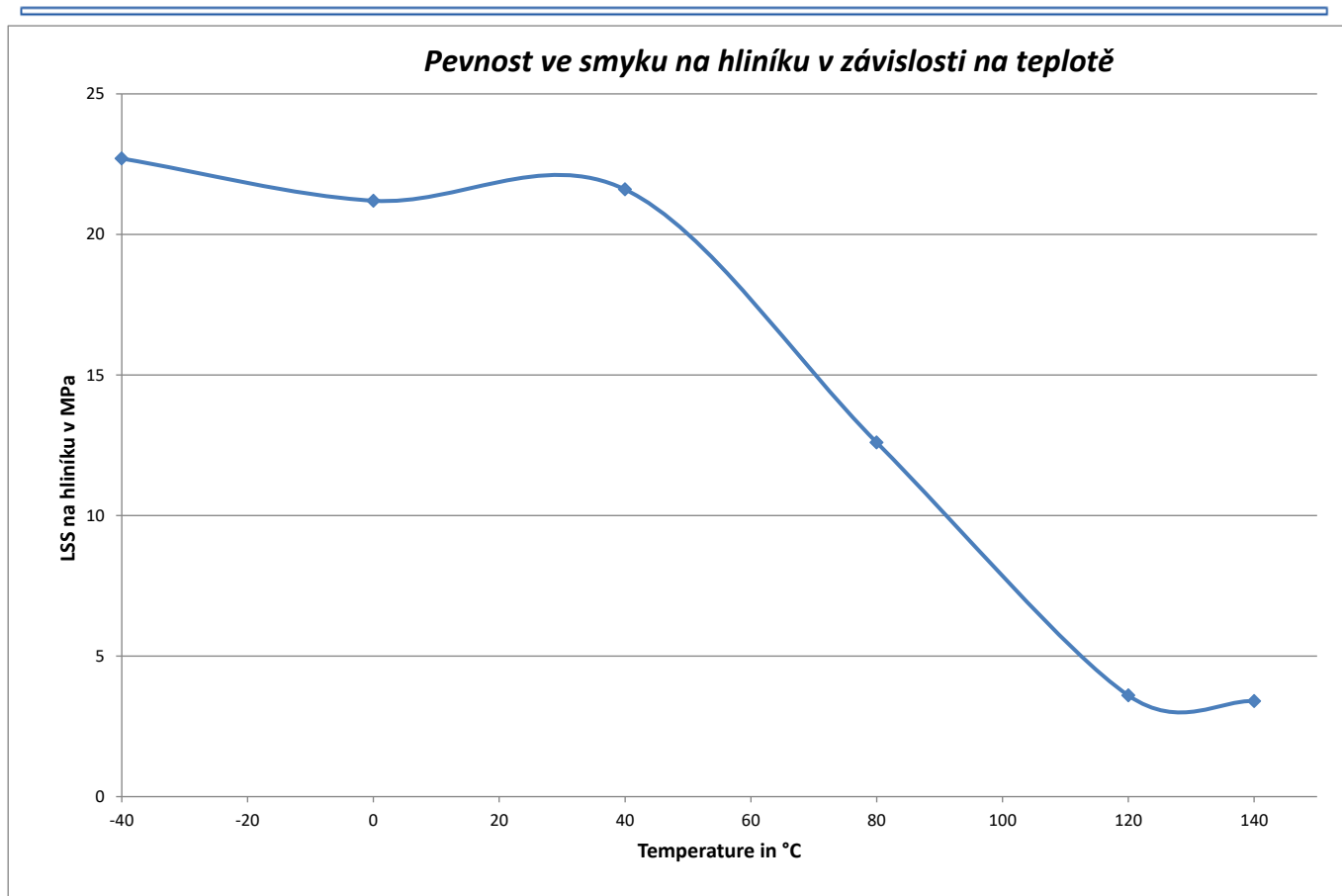


ADEKIT A140-1

ADEKIT H 9940-1

STRUKTURÁLNÍ EPOXIDOVÉ LEPIDLO
VYSOCE VÝKONNÉ

dočasný technický list produktu



DOPLŇKY: ADEKIT A140-1 je balen v 50 ml a 400 ml kartuších a vyžaduje ruční nebo pneumatickou pistoli. Pro aplikace, které vyžadují stroj, se obraťte na naše technické oddělení.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepené povrchy musí být bez nečistot, oleje nebo bez jiných cizích látek. Čistý a suchý povrch je nezbytný. Konzultujte naši technickou podporu a podívejte se na technický list o přípravě povrchu, kde si můžete vybrat upravený odmašťovač nebo čistič.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při manipulaci s tímto výrobkem je třeba dodržovat obvyklá zdravotní a bezpečnostní opatření:

- zajistěte dobré větrání
- používejte rukavice a bezpečnostní brýle
- noste nepromokavé oblečení

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Strana 3/4- TDS18F0019 – 15.červen , 2018

AXSON FRANCE - SikaAxson
Head Office France
+33 1 34 40 34 60
axson@axson.com
www.sikaaxson.com

GERMANY
+49 (0)7125 940 492
tooling@de.sika.com
www.sikaaxson.de

ITALY
+39 02 96 70 23 36
axson@axson.it
axson.it

SPAIN & PORTUGAL
+34 93 225 16 20
spain@axson.com
axson.es

U.K.
+44 1 638 66 00 62
sales.uk@axson.com
axson.com

SLOVAKIA
+421 37 642 25 26
axson.sk@axson.com
axson-ce.sk

USA
+1 248 588 2270
axsonmh@axson.com
axson-na.com

MEXICO
+52 55 52 64 49 22
marketing@axson.com.mx
axson.com.mx

JAPAN
+81 564 26 25 91
sales.japan@axson.com
axson.jp

CHINA
+86 21 58 68 30 37
marketing.china@axson.com
axson.cn

INDIA
+91 20 25560710
info.india@axson.com
axson.com



BUILDING TRUST



ADEKIT A140-1 ADEKIT H 9940-1

**STRUKTURÁLNÍ EPOXIDOVÉ LEPIDLO
VYSOCE VÝKONNÉ**

dočasný technický list produktu

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Doba skladování ADEKIT A140-1 a ADEKIT H 9940 POLYOL / H9940-1 ISOCYANATE je 12 měsíců, skladuje se v původním neotevřeném obalu při teplotě mezi + 15 ° C a + 25 ° C.

BALENÍ

A140-1 / 50ml	12 kartuší v krabici
A140-1 / 400ml	%&_UFh ýřj`_fUW]W
H9940 Resin & H9940-1 Hardener	CVfU H'gY'dfcgř`bUbUýY'cVW cXbřcXX`Ybř

Nã FI ?5

}æ 0çæ)ãæ^Á: áç @à}[•á:í:ä`lc ÆYUUPÁ^Áç &@æç &@ç[á{ ç|| &@ç^áÁæ@b}ç Áæ: @çæ. Æ|ãæ^ÆU][^ }[•óÆYUUPÁ
:æ`^BÁ@ä`Áç &@ç|:à| Ææç|ãææ^Ææ^Á^ ÆÁæ æA[{}æææç Á:í:ä`lc Áææ^|`|ã[{}|:ç çæ|ãæçU][^ }[•ó
ÆYUUPÁ^Á Æi^z|^: Áá|[ç à}[•æææ|á^Á] •[á^}]~Ææ { |ãææ^}ç{ Æç: Áç •|á|^ Á[~0ç:}çç &@ç|á:ä`lc Æ
Uá|[ç à}[•ó][^ }[•óÆYUUPÁ^Á ç} Á{^:}ææ| çæ^Á^à[ç { }^Á:í:ä`lc Æç:..Á^} |ãç^æ }..Á|^æææ^Æ

	polyuretany, epoxidy, silikony, lamináty tmely, dielektrika, lepidla, separátory blokové materiály, plniva, tkaniny	ACR Czech s.r.o. Žatecká 1899/25 434 30 Most	tel./fax: +420 476 704 212 email: info@axson.cz	www.acrczech.cz

AXSON FRANCE - SikaAxson Head Office France +33 1 34 40 34 60 axson@axson.com www.sikaaxson.com	GERMANY +49 (0)7125 940 492 tooling@de.sika.com www.sikaaxson.de	SPAIN & PORTUGAL +34 93 225 16 20 spain@axson.com axson.es	SLOVAKIA +421 37 642 25 26 axson.sk@axson.com axson-ce.sk	USA +1 248 588 2270 axsonmh@axson.com axson-na.com	JAPAN +81 564 26 25 91 sales.japan@axson.com axson.jp	INDIA +91 20 25560710 info.india@axson.com axson.com
	ITALY +39 02 96 70 23 36 axson@axson.it axson.it	U.K. +44 1 638 66 00 62 sales.uk@axson.com axson.com	MEXICO +52 55 52 64 49 22 marketing@axson.com.mx axson.com.mx	CHINA +86 21 58 68 30 37 marketing.china@axson.com axson.cn		