



KLEJE BŁYSKAWICZNE [CYJANOAKRYLOWE]

FixStar	wygląd	typ	lepkość (cPS)	prędkość utwardzania	szczelina (mm)	wytrzymałość na ścinanie i rozciąganie (kgf/cm ²)	gęstość	zakres temperatur
4001	przezroczysty płyn	ethyl	100-200	szybko	0,127	220	1,05	-50°C – 80°C
4006	przezroczysty płyn	ethyl	10-30	szybko	0,1016	220	1,05	-50°C – 80°C
4012	gęsty przezroczysty płyn	ethyl	1200-1500	średnio-wolno	0,2032	220	1,08	-50°C – 80°C
4054	żel	ethyl	GEL	średnio-szybko	0,254	220	1,06	-50°C – 80°C
4080	czarny płyn	ethyl	500-1000	szybko	0,1524	250	1,08	-50°C – 100°C
1001 Glue Filler	przezroczysty płyn	ethyl	1-5	szybko	0,02	---	1,05	-50°C – 80°C

ZESTAW DO BŁYSKAWICZNEGO ŁĄCZENIA MDF/HDF/OSB/PŁYT OKLEINOWANYCH/DREWNA **FixStar HD100+FixStar HD100 Active (aktywator)**

KLEJE STRUKTURALNE

FixStar 0326 – jednoskładnikowy strukturalny klej anaerobowy o wysokiej lepkości przeznaczony do klejenia metalowych oraz sztywnych powierzchni. Utwardzanie produktu następuje wtedy, gdy klej znajdzie się ściśle przylegającymi powierzchniami oraz przy pomocy aktywatora FixStar 7649. Spoina jest ponad przeciętnie wytrzymała, a wstępne wiązanie uzyskujemy już po ok 2,5 minuty. Typowe aplikacje to klejenie ferrytu do galwanizowanych powierzchni metalowych w silnikach elektrycznych, klejenie elementów głośników, klejenie wyrobów jubilerskich.

FixStar 0330 – jednoskładnikowy strukturalny klej anaerobowy o wysokiej lepkości przeznaczony do klejenia różnych materiałów. Utwardzanie produktu następuje wtedy, gdy klej znajdzie się ściśle przylegającymi powierzchniami oraz przy pomocy aktywatora FixStar 7387. Typowe aplikacje to klejenie metali, drewna, ceramiki, tworzyw.

KLEJE UV

Kleje utwardzane promieniami UV w paśmie 290÷400 nm (UVA) przeznaczone są do łączenia szkła ze szkłem oraz szkła z innymi materiałami twardymi (metal, ceramika, drewno). Możliwe jest także łączenie tworzyw sztucznych przy założeniu, że przynajmniej jeden element przepuszcza promieniowanie UVA.

FixStar 3003 przeznaczony jest do naprawy szyb, **FixStar 3050** łączy szkło z metalem, a **FixStar 3051** łączy szkło i jest utwardzany światłem widzialnym.



KLEJE ANAEROBOWE

DO GWINTÓW

FixStar	wygląd	zastosowanie	lepkość (cPS)	prędkość utwardzania (min)	wytrzymałość na zerwanie (N.m)	wytrzymałość na ścinanie i rozciąganie (N.m)	zakres temperatur	pozostałe informacje
2022-A	RÓŻOWY	M20	1 200 – 5 000	15	8	4	-54°C – 150°C	tiksotropowy
2043-A	NIEBIESKI	M20	1 200 – 3 000	10-15	20	7	-54°C – 150°C	tiksotropowy
2072-A	CZERWONY	M36	6 000 – 10 000	15-30	20	30	-54°C – 230°C	wysoka wytrzymałość

DO ŁÓŻYSK

FixStar	wygląd	zastosowanie	lepkość (cPS)	prędkość utwardzania (min)	szczelina (mm)	wytrzymałość na ścinanie (N.m)	zakres temperatur	pozostałe informacje
6020-A	ZIELONY	WYSOKA TEMPERATURA	5 000 – 12 000	10-15	0,38	>17	-54°C – 200°C	---
6038-A	ZIELONY	POŚLIZG PRZY PASOWANIU	2 000 – 3 000	10-15	0,25	>25	-54°C – 150°C	---

DO RUR

FixStar	wygląd	zastosowanie	lepkość (cPS)	Max. Ciśnienie (PSI)	zakres temperatur	pozostałe informacje
5042-A	BRĄZOWY	HYDRAULIKA i PNEUMATYKA	1 200 – 2 750	10 000	-54°C – 150°C	tiksotropowy
5067-A	WHITE	WYSOKA TEMPERATURA	280 000 – 800 000	10 000	-54°C – 200°C	z dodatkiem teflonu
5077-A	ŻÓŁTY	UNIWERSALNY	70 000 – 130 000	10 000	-54°C – 150°C	tiksotropowy

POWIERZCHNIE PŁASKIE

FixStar	wygląd	zastosowanie	lepkość (cPS)	szczelina (mm)	prędkość utwardzania (min)	zakres temperatur
5018-A	CZERWONY	uszczelniacz do aluminium	3 000 000 – 4 500 000	0,25	1-2	-54°C – 150°C
Sil+360	czarny / czerwony	uszczelniacz silikonowy	jednorodna pasta	0,50	25	-60°C +360°C
MS-60	czarny / bezbarwny	MS Polimer	jednorodna pasta	0,04 – 0,25	10	-40°C +100°C

fixStar★