

## LEPENÍ SKLA – VŠEOBECNÝ PŘEHLED

	Produkt	Vhodné materiály	viskozita [+25°C;mPa s]	mezera vyplnění [mm]	čas vytvrzení [sec]	pevnost spoje ASTM D 2095- 69 [N/mm2]	barva
UV LEPIDLA	LOXEAL 30-13	sklo-plast (PMMA,polykarbonát,termoplasty)	200-400	0,03-0,2	6-30		transparentní čirá
	LOXEAL 30-14	sklo-plast (PMMA/plexisklo,polykarbonát)	1000-2000	-	120-240		transparentní čirá
	LOXEAL 30-20	sklo-sklo-běžné dekorativní lepení, křišťál	2200-2900	0,03-1,5	6-10	10-14	transparentní čirá
	LOXEAL 30-21	sklo-sklo,sklo-kov.Vyšší citlivost na UV záření ( Connex, barevné sklo)	600-1300	0,03-1,6	8-15	10-14	transparentní čirá
	LOXEAL 30-22	sklo-sklo, husté - vyplnění mezer až do 2mm	5500-7500	0,03-2,0	6-10	8-12	transparentní čirá
	LOXEAL 30-23	sklo-sklo, řídké - pro menší mezery, větší styčné plochy , vzlíná	50-100	0,03-1,5	8-15	10-14	transparentní čirá
	LOXEAL 30-24	sklo-kov	2200-2900	0,03-2,0	6-10	12-16	transparentní čirá
	LOXEAL 30-35	sklo-sklo,sklo-kov. Zvýšená odolnost vlhkosti .	5000-8000	0,03-1,5	5-10	8-12	transparentní čirá

DVOUSLOŽKOVÁ LEPIDLA	LOXEAL 33-47	začíná tvrdnout po kontaktu plochy se složkou A a plochy se složkou B	5000-12 000	0,05-0,5	60-180	8-20	transparentní mléčná
	LOXEAL 3459	lepení skla,kovů,plastů,keramiky,používá se s aktivátorem 20, rázově houževnaté, vysoká pevnost a tepl. odolnost,nekoroduje...lze dodat také v gelovém provedení.	600-1 000	maximálně 0,05-0,2	20-50	20-30	průhledná lehce namodralá
	LOXEAL 3460	předem smíšené ,rychlé, vhodné pro polyolefiny (PE,PP,silikon,teflon)	15 000-30 000	1,0	120-240	>3	lehce nahnědlá
	LOXEAL 3461	předem smíšené ,pomalé, vhodné pro polyolefiny (PE,PP,silikon,teflon)	16 000-30 000	1,1	300-480	>4	lehce nahnědlá
	PENLOC	předem smíšené univerzální lepidlo, vhodné pro MMA ,tvrzené sklo, barevné sklo	1 000-7 000	0,5	120-180	20-25	transparentní našedlá
	AC 5004	předem smíšené univerzální lepidlo, vhodné pro MMA ,tvrzené sklo, extračiré sklo	8 000-12 000	3,0	60-120	18-20	transparentní čirá
	AC 5000	předem smíšené univerzální lepidlo, vhodné pro MMA ,tvrzené sklo, extračiré sklo	9 000-12 000	3,1	600-900	18-21	transparentní čirá

VTEŘINOVÁ LEPIDLA	27	vteřinové lepidlo - lepení plastů a pryží, husté	1 200-1 800	10-200 µm	40	18-25	mléčně nabělalá
	32	vteřinové lepidlo - lepení plastů a pryží, s aktivátorem 7 vhodné pro polyolefiny	5-10	10-40 µm	3-5	12-25	mléčně nabělalá
	43S	vteřinové lepidlo - vhodné pro porézní materiály	80-150	10-150 µm	3-5	15-25	mléčně nabělalá
	47	vteřinové lepidlo - gelové, např na lepení štítků	GEL	10-300 µm	40	18-25	mléčně nabělalá
	63	vteřinové alcoxy lepidlo - nezbělává	80-150	10-150 µm	60	10-25	čirá

PUR LEPIDLA	LOXEAL 33-26	rychlé polyuretanové lepidlo pro tuhé materiály, výborná odolnost vlhkosti	3 000-8 000	-	4-8 minut	10-20	černá
	LOXEAL 33-28	pomalé polyuretanové lepidlo pro tuhé materiály, výborná odolnost vlhkosti	4 000-8 000	-	15-20 minut	10-15	černá

AKTIVÁTOR POVRCHU	AKTIVÁTOR 7	primer pro polyolefiny (PE,PP,silikon,teflon) a obtížně lepitelné plasty	-	-	-	-	-
	AKTIVÁTOR 20	aktivátor pro akrylátová lepidla, krátký čas zaschnutí	-	-	-	-	-
	PULITOR 10	čistič pro odmaštění povrchu, nevhodné pro lepení skla	-	-	-	-	-
	ISOPROPANOL	čistič povrchu	-	-	-	-	-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	Tesa ACX 7054	oboustranná akrylátová lepicí páska - čirá transparentní 19mm x 10 m x 0,5mm	extrémní přilnavost po 3 dnech : ocel,hliník -19 N/cm,PMMA -12 N/cm okamžitá : ocel -11 N/cm,hliník,PMMA -9 N/cm vhodné pro vzájemné lepení spojů skla,hliníku,oceli i PMMA				
	Tesa ACX 7058	oboustranná akrylátová lepicí páska - čirá transparentní 6mm x 18 m x 2mm					
	UV LED baterka 16		16 W	10 cm	3000 $\mu$ W/ cm2 ve vzdálenosti 200 mm		
	UV LED baterka 150B			16 cm	6 000 $\mu$ W/cm2 ze 38 cm o osvětleném průměru 150 mm		
	UV lampa 15		15 W	45 cm			
	UV lampa 18		18 W	60 cm			
	UV lampa 36 (na objednávku, 2-3 týdny)		36 W	120 cm			



GDS Technology s.r.o., Jiráskova 900, 757 01 Valašské Meziříčí, Czech Republic  
 IČO : 28649192 , DIČ : CZ28649192 , tel. : +420 571 612420 , mob : +420 734 756 669 , fax. : +420 571 616442  
 w.s. : www.gds e-mail : gds@gds.cz