

Nabízíme následující typy lepidel, k jejichž vytvrzení slouží UV záření, u některých typů lze k vytvrzení použít i denní světlo. Lepení skla UV lepidly v kombinaci s jinými materiály (sklo, keramika, porcelán, kov atd.) je velmi efektivní metodou. Kvalita lepeného spoje závisí na kvalitě a čistotě lepených ploch a na dobrém vytvrzení. K vytvrzení všech typů UV lepidel je nutné použít speciální zdroj UV záření, vydávající 99% energie v oblasti vlnové délky cca 230 nm (oblast blízká UV A). Některé typy UV lepidel je možné vytvrdit i pomocí denního světla, ale časy potřebné k dokonalému vytvrzení jsou však v porovnání s vytvrzením UV lampou značně delší.

CONLOC UV 651 (50 950 xx)

UV lepidlo vytvrzované UV zářením, určené především pro rychlé lepení sklo / sklo, nebo sklo / kov. Tento typ vyniká optickou čistotou slepu. Je vhodné pro lepení optického skla, plochého skla typu float, skleněné bižuterie a šperků, plochého skla se strukturou, fazet, skleněných figurek atd.. Pevnost spoje je 15 N/mm².

CONLOC UV 660 (50 951 xx)

UV lepidlo vytvrzované UV zářením. Lepidlo má vysokou viskozitu, pomalu se roztéká - tekutostí připomíná med. Pomocí tohoto lepidla lze vyrovnat nerovnosti na lepených plochách až o 1 mm.

CONLOC UV 665 (50 961 xx)

Tento typ lepidla je možno vytvrzovat pomocí UV záření, nebo aktivátoru. Používá se k lepení sklo / sklo, sklo / kov, sklo / dřevo. Má velice nízkou viskozitu, tekutostí připomíná obyčejnou vodu. Lepené plochy smáčí v podstatě kapilárním způsobem. Hodí se především pro lepení velkých, ale zároveň velmi rovných ploch. Pevnost spoje je 15 N/mm². Dodává se i v barevném provedení : červené, žluté, modré, zelené a černé. Všechny tyto barvy jsou navzájem mísitelné, aniž by došlo ke změně vlastností spoje.

CONLOC UV 682 (50 960 xx)

K vytvrzení tohoto typu lepidla lze rovněž použít UV záření, nebo aktivátor. Je vhodné pro lepení sklo / sklo, sklo / kov, sklo / dřevo, sklo / mramor, sklo / kámen. Vyniká vysokou pevností slepu, která je 26 N/mm².

CONLOC UV 684 (50 952 xx)

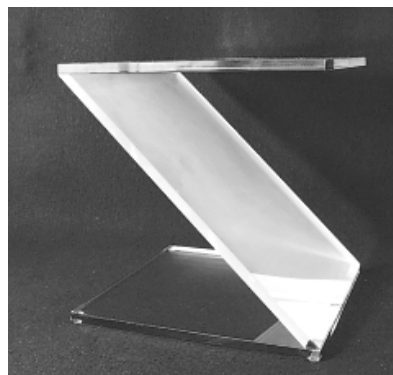
Velmi tekuté lepidlo, které se vytvrzuje UV lampou, nebo denním světlem. Vytvrzování denním světlem trvá poměrně dlouho, proto je nutné dbát na dobrou fixaci lepených dílů. Je vhodné pro lepení ornamentálních skel, fazet a rovnoběžných rovných ploch. Pevnost spoje je 28 N/mm². Tímto lepidlem lze také lepit skla tepelně tvrzená. Lepidlo má stejný index lomu jako sklo.

CONLOC UV 688 (50 953 xx)

Toto lepidlo se vytvrzuje UV zářením, nebo denním světlem. Je velice tekuté s kapilárním vztlínáním. Pevnost spoje je 23 N/mm². Lepí i kalená skla. Index lomu je shodný se sklem.

CONLOC UV 690 (50 955 xx)

Vytvrzuje se pouze UV zářením, má značnou elasticitu. Hodí se pro lepení skla s umělými hmotami typu polyamid, polykarbonát, polyester, duroplast, epoxid. Pevnost spoje je 16 N/mm². Barva lepidla je čirá.



UV lepidla CONLOC - technická specifikace

označení	651	665	665*	682	684	685	688	690
barva	čirá	čirá	viz**	kalná	čirá	čirá	čirá	čirá
viskozita	4500	200	200	800	3500	3500	75	2500
tekutost	velmi husté	tekuté	tekuté	středně tekuté	středně husté	středně husté	velmi tekuté	středně husté
index lomu	1,48	1,55		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
hustota g/ml	1,02	1,1	1,1	1,1	1,08	1,08	1,05	1,06
pevnost N/mm ²	15	23		26	28	28	23	16
tloušťka spoje mm	0,1-0,5	0,1-0,3	0,1-0,3	0,1-0,5	0,1-0,5	0,1-0,5	0,1-0,3	0,1-0,5
vytvrzování	UVA	UVA	UVA	UVA	UVA/den	UVA	UVA/den	UVA
teplotní stabilita	od -50 do 120	-40 125	-40 120	-40 150	-50 150	-50 150	-40 150	-50 200
bod vzplanutí °C	100	95	95	93	93	95	93	93
aktivátor	ne	ano	ano	ano	ne	ne	ne	ne
lineární smrštění v aprox %	5	5	5	5	1,9	1,9	2,2	2,5

* barevná

** barvy : červená, žlutá, modrá, zelená, černá

UV - LEPIDLA



50 952 01
CONLOC UV 684 lepidlo



50 970 00
CONLOC 953 aktivátor
pro lepidla UV 665 a UV 682



50 973 00
CONLOC dávkovací jehla



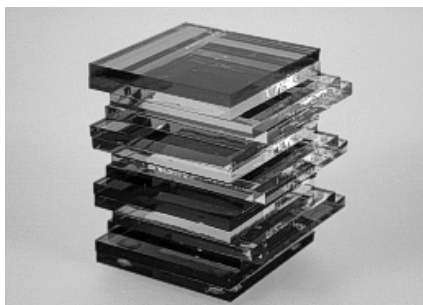
50 983 00
CONLOC UVA ruční osvěcovací
lampa 250 W

Lepidla

50 950 00	CONLOC UV 651, 20 g, čiré
50 950 01	CONLOC UV 651, 100 g, čiré
50 951 00	CONLOC UV 660, 20 g, bezbarvé
50 951 01	CONLOC UV 660, 100 g, bezbarvé
50 961 00	CONLOC UV 665, 20 g, čiré
50 961 01	CONLOC UV 665, 100 g, čiré
50 961 12	CONLOC UV 665, 20 g, červené
50 961 22	CONLOC UV 665, 20 g, modré
50 961 32	CONLOC UV 665, 20 g, zelené
50 961 42	CONLOC UV 665, 20 g, žluté
50 961 52	CONLOC UV 665, 20 g, černé
50 962 00	CONLOC UV 665, barevná sada, 5 x 20 g
50 960 00	CONLOC UV 682, 20 g, bezbarvé
50 960 01	CONLOC UV 682, 100 g, bezbarvé
50 952 00	CONLOC UV 684, 20 g, čiré
50 952 01	CONLOC UV 684, 100 g, čiré
50 953 00	CONLOC UV 688, 20 g, čiré
50 953 01	CONLOC UV 688, 100 g, čiré
50 955 00	CONLOC UV 690, 20 g, čiré
50 955 01	CONLOC UV 690, 100 g, čiré
50 970 00	CONLOC 953 AKTIVÁTOR pro UV 665 a UV 682, 100 ml

Nářadí a příslušenství

50 972 00	CONLOC dávkovací jehla růžová, průměr 0,6 mm
50 973 00	CONLOC dávkovací jehla hnědá, průměr 1,3 mm
50 983 00	CONLOC UVA reflektor s rukojetí výkon 250 W, dodává se s filtrem



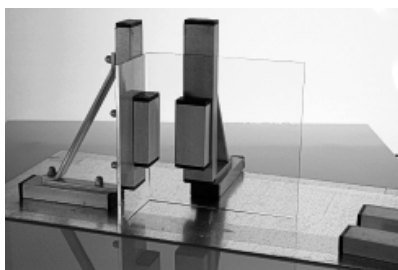
ukázka slepených skel UV - lepidlem

50 985 00 UV-lampa, 18 W, délka 62 cm, nejprodávanější typ
50 985 01 zářivka náhradní 18 W pro 50 985 00

50 986 00 UV-lampa, 13 W, délka 57 cm
50 986 01 zářivka náhradní 13 W pro 50 986 00

50 984 00 UV-lampa, přenosná, na baterie

50 987 00 CONLOC -PROFI-SESTAVA
 obsahuje : podložku, úhelníky s magnety atd.
 celkem 7 dílů



50 987 00
 CONLOC - PROFÍ, montážní sada

Čistící prostředky pro UV lepení

36 250 00 MARTOR škrabka na sklo "profi", s rukojetí

36 250 01 břit náhradní pro 36 250 00

36 251 02 MARTOR škrabka na sklo
 šířka břitu : 38 mm, balení : 10 ks

50 370 04 speciální čistící prostředek, k čištění skla, kovů, gumy
 a keramiky, dodává se v kanystru 5 l

00 305 00 RAKSO 00 ocelová vlna na čištění povrchu,
 dodává se v balení po 6 kusech, 6 x 27 gramů

00 305 01 RAKSO 000 ocelová vlna na čištění povrchu,
 dodává se po jednom kuse 200 gramů

50 975 00 CONLOC 901 speciální čistící prostředek na sklo, kov,
 keramiku a gumu pro lepení UV lepidly,
 dodává se jako spray 400 ml



50 985 00
 UV-lampa, 18 W



50 986 00
 UV-lampa, 13 W



50 984 00
 UV-lampa, přenosná, na baterie



36 250 00
 MARTOR škrabka na sklo "profi"



36 251 02
 MARTOR škrabka na sklo



50 370 04
 speciální čistící prostředek na sklo,
 ekologicky odbouratelný