

Produkt	Použití	Lepené plasty
<b>UV a světlem vytvrzující akrylátová lepidla</b>		
DELO PHOTOBOND 4494	Jedno-komponentní UV a světlem vytvrzující lepidlo se střední viskozitou, na bázi modifikovaného uretan-akrylátu. Bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 120 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO PHOTOBOND AD494	Jedno-komponentní UV a světlem vytvrzující lepidlo se s vysokou viskozitou, na bázi modifikovaného uretan-akrylátu. Bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 120 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO PHOTOBOND PB437	Jedno-komponentní UV a světlem vytvrzující lepidlo se střední viskozitou, na bázi modifikovaného uretan-akrylátu. Bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 120 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
<b>Jedno-komponentní epoxidové pryskyřice</b>		
DELO KATIOBOND 4552	Jedno-komponentní, světlem aktivovaná epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou. Bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 150 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO KATIOBOND 4592	Jedno-komponentní, světlem aktivovaná epoxidová pryskyřice s vysokou viskozitou. Bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 150 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
<b>Jedno-komponentní metakryláty</b>		
DELO-ML DB133	Jedno-komponentní, UV a anaerobně vytvrzující lepidlo na bázi modifikovaného uretan akrylátu. Bez rozpouštědel. Jedná se o duálně vytvrzující lepidlo. Tepelná odolnost od – 40 do + 150 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO-ML DB135	Jedno-komponentní, UV a anaerobně vytvrzující lepidlo na bázi modifikovaného uretan akrylátu. Bez rozpouštědel. Jedná se o duálně vytvrzující lepidlo. Tepelná odolnost od – 60 do + 180 stupňů. Lepidlo se vyznačuje vysokou pevností.	CFRP, FR4, PA, PPS
<b>Jedno-komponentní, duálně* vytvrzující lepidla</b>		

DELO DUALBOND AD4950	Jedno-komponentní UV/světlem a vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi modifikovaného akrylátu. Jedná se o duálně vytvrzující lepidlo bez rozpouštědel a střední viskozitou. Tepelná odolnost od – 40.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO DUALBOND AD465	Jedno-komponentní UV/světlem a vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi modifikovaného uretan akrylátu. Jedná se o duálně vytvrzující lepidlo bez rozpouštědel a střední viskozitou. Tepelná odolnost od – 40 do + 120.	PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO DUALBOND AD345	UV a teplem vytvrzující lepidlo. Jedná se o duálně vytvrzovaný modifikovaný polykarbaminokyselinový derivát. Jedno-komponentní lepidlo bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 120 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PBT, PC, PC-ABS, PET, PMMA
DELO DUALBOND LT2216	Jedno-komponentní UV/světlem a tepelně vytvrzující lepidlo. Vyznačuje se nízkou teplotou pro vytvrzení lepidla (od 60°C). Tepelná odolnost od – 40 do + 120 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PBT, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO DUALBOND SJ2718	Jedno-komponentní, teplem vytvrzující epoxidová pryskyřice, bez rozpouštědel. Tepelná odolnost od – 40 do + 180 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PBT, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
<b>Jedno-komponentní epoxidové pryskyřice</b>		
DELO MONOPOX GE2710	Jedno-komponentní, teplem vytvrzující lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice. Tepelná odolnost od – 40 do + 180 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PBT, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO MONOPOX LT2238	Jedno-komponentní, teplem vytvrzující lepidlo na bázi modifikované epoxidové pryskyřice. Bez rozpouštědel, s nízkou teplotou pro vytvrzování (od 60°C). Tepelná odolnost od – 40 do + 150 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PBT, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS
DELO MONOPOX LT 204	Jedno-komponentní, teplem vytvrzující lepidlo na bázi modifikované epoxidové pryskyřice. Bez rozpouštědel, s nízkou teplotou pro vytvrzování (od 60°C). Tepelná odolnost od – 40 do + 150 stupňů.	ABS, CFRP, FR4, LCP, PA, PBT, PC, PC-ABS, PET, PMMA, PPS

\*V první fázi (například UV zářením), dochází pouze k fixaci lepených částí. Ve druhé fázi (například vzdušnou vlhkostí) dochází k samotnému, úplnému vytvrzení lepidla.

#### DELO PHOTOBOND

- Rychlé UV nebo světlem vytvrzující lepidlo (vytvrzení během několika sekund)
- Vhodné pro použití u lepených součástí, kde hraje hlavní roli vizuální vzhled spoje (transparentnost)
- Výborná odolnost vůči vlhkosti a vnějšímu prostředí
- Možnost výběru od pružných, po velmi tvrdé spoje

- Je univerzální – vysoká přilnavost pro velké množství povrchů
- Široká škála vlastností

#### DELO KATIOBOND

- Rychlá aktivace světlem a následné vytvrzení během několika sekund
- Vhodné pro neprůhledné materiály
- Suchý povrch lepeného spoje
- Výborná odolnost vůči vnějšímu prostředí a teple
- Nízké uvolňování chemických látek

#### DELO-ML DB

- Anaerobní vytvrzení (bez přístupu kyslíku), nebo v závislosti na produktu, rychlé UV nebo světlem vytvrzující lepidlo (vytvrzení během sekundy)
- Pro lepení kovů s určitými typy plastů
- Výborná odolnost vůči vnějšímu prostředí a teple

#### DELO DUALBOND

- Rychlé vytvrzování v kombinaci se spolehlivým vytvrzením v místech bez přístupu světla (dle teploty nebo vlhkosti, v závislosti na výrobku).
- Ideální pro plasty s nízkou tepelnou odolností
- Výborná odolnost vůči klimatickým změnám a vlhkosti
- Možnost výběru od pružných, po velmi tvrdé spoje

#### DELO MONOPOX

- Pro vysoko pevnostní lepení
- Vysoká odolnost vůči vnějším vlivům
- Široký rozsah použití z hlediska teploty (od -40°C do 220°C)
- Snadná manipulace (jedno-komponentní lepidlo)