

# Technický list



**NORMFEST®**

Normfest, s.r.o.  
Pekařská 603/12  
155 00, Praha 5  
tel.: +420 257 013 280  
fax.: +420 257 013 281  
mail: info@normfest.cz  
www.normfest.cz  
www.normfest-shop.cz

## Sklo-kov lepidlo

### Mirrlock

2898-557

Mirrlock je středně viskózní, elastické dvousložkové lepidlo, které je vhodné pro všechny aplikace, kde je vyžadována dobrá pevnost ve střihu a / nebo rázu na sklo, keramiku a kov, stejně jako kombinace těchto materiálů. Jeho speciální vlastnosti umožňují jeho použití i za ztížených podmínek, například při připevňování vnitřních zrcátek k čelnímu sklu. Teplota se pohybuje mezi -55 ° C a 120 ° C.

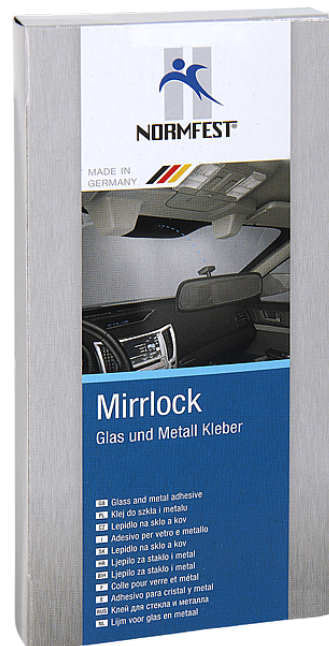
#### 2komponentní lepidlo

Rozmezí teploty: -55°C do +120°C

suché na dotek: po cca 20 vteřinách

Vyschnutí: cca 12 hodin při 23 ° C a 55% vlhkosti vzduchu

Pevnost v tahu: cca ca. 35 N/mm<sup>2</sup> (rozbití skla)



## Pokyny k použití

Jedna aplikace (1x aktivátor 0,5 ml a 1x lepidlo 1,0 ml) je dostatečná pro spojení o ploše max. 4 cm<sup>2</sup> 1) Stiskněte ampulku aktivátoru s kartonovým pouzdem připojeným mezi prsty, dokud se vnitřní skleněná trubice nerozbití. Takto uvolněný aktivátor nyní proudí k plstěnému hrotu, nyní vyjměte papírovou hadičku. Naneste aktivátor na lepený povrch skla. Aktivátor neobsahuje rozpouštědla, a proto nevyžaduje dobu odvětrání. 2) Odřízněte špičku sáčku s lepidlem, lepidlo nanášejte rovnoměrně na kovový povrch. 3) Lehkým tlakem přitlačte kovový povrch na přibližně 20 sekund na aktivovaný bod povrchu skla. Přebytké lepidlo okamžitě odstraňte hadičkem. Vazba může být naložena na 50% po 15 až 20 minutách. **NEBEZPEČÍ!** Tyto práce nesmí být prováděny pod vlivem slunce nebo na silně zahřátých skleněných plochách. Nebezpečí prasklin! Lepené povrchy musí být rovné. Lepidlo nemá schopnost překlenout mezeru. Není vhodné pro vozidla s vyhřívávanými čelními skly (např. Ford)! Teplotní odolnost: -55 ° C až 120 ° C, pevně utěsněné: přibližně po 20 sekundách při 23 ° C a 55% vlhkosti - Konečná pevnost: přibližně po 12 hodinách při 23 ° C a 55% vlhkosti - pevnost v tahu: cca 35 N / mm<sup>2</sup> (rozbité sklo) - složka a.: obsahuje hydroxypropylmethakrylát - složka B: obsahuje 2-hydroxyethylénlát. S tímto oznámením chceme vám poradit na základě našich testů a zkušeností našich nejlepších znalostí. Nicméně nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledek zpracování v jednotlivých případech kvůli velkému počtu aplikací a podmínkám skladování a zpracování mimo naši kontrolu. Vždy doporučujeme provést vlastní testy.

## Oblasti použití

Mirrlock je optimálním kompromisem mezi tvrdostí, pevností a rázovou pevností. Mirrlock se vynikajícím způsobem hodí pro lepení skla a kovu (zpětná zrcátka motorových vozidel - i s kovovým dešťovým snímačem) a zároveň je díky své viskozitě dobře zpracovatelný.

## technická data

v kapalném stavu:

Forma: kapalina

Barva: zakalená, světle žlutá

Základna: modifikovaný uretan-akrylát

Zápach: charakteristický

Viskozita: gel, > 100 000 mPas

Bod varu:  
Hustota: 1,08 g / ml při 20 ° C  
Bod vzplanutí:> 100 ° C  
Doba použitelnosti: nejméně 12 měsíců  
Kalení aktivátorem: po 10 minutách pevně utěsněno.  
Konečná pevnost po 12 hodinách  
ve vytvrzeném stavu:  
Pevnost ve smyku:> 20 N / mm<sup>2</sup> Alu / Alu, na skle  
-> rozbité sklo  
Teplotní rozsah: - 55 ° C až 120 ° C  
Odolnost vůči rozpouštědlům: velmi dobrá  
Tvrdość Shore D: 65 - 70  
Elektrické vlastnosti:  
Dielektrická konstanta 1 MHz: 3,0  
Ztrátový faktor 1 MHz: 0,010  
Objemový odpor:> 1 \* 10<sup>14</sup>Ω-cm  
Povrchový odpor:> 2 \* 10<sup>13</sup>Ω-cm  
Dielektrická pevnost:> 450 voltů na mil  
Aktivátor:  
Základ: monomerní methakrylát  
Viskozita: 5 mPas  
Hustota: 1,08 g / cm<sup>3</sup> při 20 ° C  
Barva zelená  
Bod vzplanutí:> 100 ° C  
Skladovatelnost: minimálně 6 měsíců v  
Pokožová teplota