

Speciální vozidla

Dokonalá funkčnost

Nízká hmotnost. Flexibilita. Účinné lepení rozdílných materiálů (kovu na sklo, sklolaminátu na kov). Schopnost izolovat vodu, prach a hluk. Odolnost proti kouři a ohni. Pohlcování zvuku. To jsou některé z hlavních charakteristik, které požadují výrobci speciálních vozidel od lepicího a utěšňovacího systému, a které nabízejí polyuretanová a hybridní lepidla a těsnicí materiály 3M™. Umožní Vám lepit a utěšňovat širokou řadu podobných i rozdílných materiálů - často nahradí nýty, vruty, šrouby a dokonce svary. A výsledek? Tišší, lehčí výrobky s dokonalými funkčními charakteristikami, často s nižšími náklady.

Specifikace řady Power

- Odolnost pro cesty na dlouhé vzdálenosti
- Přetíratelnost
- Odolnost proti ultrafialovému záření
- Nízká hmotnost
- Pružnost



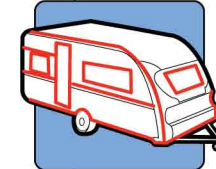
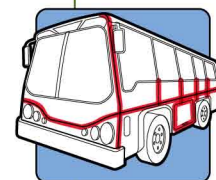
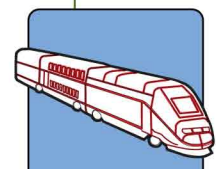
Výrobky pro výrobce speciálních vozidel – přehled aplikací

x = Dobré xx = Nejlepší volba

	3M 540	3M 550 FC	3M 560	3M 590	3M 740	3M 750	3M 760
Utěšňování	xx	xx		x	xx	xx	x
Lepení		x	xx	xx		x	xx
Chemický základ	PU	PU	PU	PU	Hybridní	Hybridní	Hybridní
Doba vytvoření povrchové kúry	90 min	60 min	50 min	30 min	50 min	15-45 min	30 min
Rychlost vytvrzování	3 mm/24 h	4 mm/24 h	4 mm/24 h	>3,5 mm/24 h	>3 mm/24 h	3 mm/24 h	>3 mm/24 h
Přetíratelnost	Po vytvoření kúry	Po vytvoření kúry	Po vytvoření kúry		I za mokra	I za mokra	I za mokra
APLIKACE							
Lepení interiéru	x	x			x	x	x
Lepení exteriéru	x	x			xx	xx	xx
Připevňování panelů		x	xx				xx
Lepení podlah/podkladů podlah		x	xx				xx
Lepení střech		x	xx				xx
Dlouhodobá odolnost proti ultrafialovému záření					xx	xx	xx
Instalace skla				xx			
Dřevo	x	x	xx		x	x	xx
Sklo			x*	xx*		x*	
Sklolaminát	x	x	xx	x	x	x	xx
Ocel, eloxovaný hliník, pozinkovaný kov	x	x	xx	x	x	x	xx
ABS	x	x	x		x	x	x
PVC	x	x	x		x	x	x
Beton/kámen	x	x	x		x	x	x

UPOZORNĚNÍ: Technické informace a údaje na těchto stránkách musí být považovány pouze za reprezentativní nebo typické a nesmí se používat ke specifičním účelům. Vlastnosti se měří při teplotě 20°C a vlhkosti 50 %. Doba vytvrzování na lepených podkladech se může značně lišit.

*Viz. vhodné základní nátěry



Základní nátěry pro použití s polyuretanovým adhezivním těsnicím materiálem na sklo 3M 590 pro prvovýrobce, viz. oddíl Lepení skla a zasklívání na str. 8.



Účinná kombinace

Snadno použitelné pásky 3M™ VHB™, které lepí okamžitě, a polyuretanová a hybridní lepidla a tmely 3M™ mohou vytvořit ideální kombinaci pro mnoho automobilových aplikací. Pásky 3M™ VHB™ lepí při kontaktu a mají viskózně elastické vlastnosti, které tlumí hluk a vibrace, takže výsledkem je tišší jízda.

