

# TECHNICKÝ LIST

## AKRYLÁTOVÁ LEPIDLA

### Dvoukomponentní



### Gebindegrößen / Artikelnummer

25 ml Stříkačka	MP10.S25
50 ml Kartuše	MP10.K50
400 ml Kartuše	MP10.K400

### Vlastnosti (komponentů)

	Složka A	Složka B
Barva:	bílá	šedá
Viskozita <sup>1)</sup> [mPas]:	50.000-70.000	30.000-50.000
Mísicí poměr A:B (objemový):		1:1
Mísicí poměr A:B (váhový):		1:1
Hustota <sup>2)</sup> [g/ml]:	1,00-1,03	0,98-1,00
Bod vznícení <sup>3)</sup> [°C]:		+10
Ideální spára [mm]:		0,25-5

1) Při 25°C, Brookfield Viskosimeter

2) Podle DIN 53217, Teil 2Dichtekugel Modell 475/III

3) Podle DIN 51755

## WELDYX Qualified

### WELDYX MULTI POWER 10 beige

WELDYX MULTI POWER 10 beige je dvousložkové metakrylátové lepidlo ve směšovací poměru 1:1, které je určeno pro vysokopevnostní strukturální lepení.

Díky širokému rozsahu přilnavosti je výrobek vhodný pro lepení různých kompozitů, plastů a kovů, aniž by byl nutný primer a předúprava povrchu.

Kromě toho produkt nabízí vynikající odolnost proti rázům, odlupování, tlaku a únavě po vytvrzení, čímž lze zvládnout i složité požadavky.

### Skladování & Trvanlivost

Doba použitelnosti je při optimální skladovací teplotě +2 °C až +23 °C v uzavřeném původním obalu maximálně 9 měsíců. Vyšší skladovací teplota vede k výrazně nižší trvanlivosti. Skladovací teplota nesmí klesnout pod +2 °C:

# TECHNICKÝ LIST

## Technické vlastnosti vytvrzeného lepidla

Barva	Šedá
Otevřený čas [°C]:	10-20
Doba fixace	30-45
Teplotní odolnost [°C]:	-40 bis +100
Prodloužení [%]:	25-30
Max. spára [mm]:	-

1) Geprüft nach GLUETEC AA-310

## Pevnost ve smyku<sup>1)</sup>

Substrát	Pevnost ve smyku [N/mm <sup>2</sup> ]
GFK	8-9
PVC	17
ABS	11
Ocel	19
Hliník	21
Nerezová ocel	19
Acrylat	19

1) Geprüft nach GLUETEC AA-310

## Adheze na substrátech

Kovy	Plasty	Kompozity
Hliník ✓	Acrylat ✓	Vinylester ✓
Nerez ✓	Styrol ✓	CFK ✓
Ocel ✓	ABS ✓	Polyester (DCPD mod.) ✓
Práškové kovy ✓	PVC/CPVC ✓	Urethane ✓
Pozinkovaná ocel ✓	Polyamid/Nylon ✓	GRP/FRP ✓
	Polyethylen ✗	
	Polypropylen ✗	
	Polytetrafluorethylen (PTFE) ✗	
	Polyacetal ✗	

## Návod k použití

### Aplikace

Optimální teplota zpracování je mezi +18 °C a +25 °C. Vyšší nebo nižší teplota ovlivňuje dobu zpracování. Před každou aplikací musí být zajištěno, že použitý mixér je správně připojen ke kartuši a že kartuše je správně umístěna ve vytlačovací pistolí. Dále je třeba dbát na to, aby povrchy, které mají být spojeny, nebyly kontaminovány oleji, prachem, barvami, oxidačními vrstvami a všemi ostatními nečistotami. Před nanesením na povrchy, které mají být spojeny, je nezbytné vytlačit malé množství lepidla, aby bylo zaručeno úplné promíchání obou složek, jinak se sníží adhezní vlastnosti. Následné spojení materiálů musí proběhnout v době zpracování. Po skončení doby zpracování by lepidlo nemělo být až do úplného vytvrzení mechanicky namáháno, jinak budou ovlivněny adhezní vlastnosti. Máte-li jakékoli další dotazy týkající se produktu nebo jeho aplikace, obraťte se na naši aplikační technologii.

# TECHNICKÝ LIST

## Příprava povrchu

Pro zaručení optimálních vlastností WELDYX MULTI POWER 10 beige je čištění povrchů naprosto nezbytné. Čistící opatření musí být individuálně přizpůsobena materiálům a povrchům, které mají být spojeny:

### Kovy:

1. Odstraňte prach a nečistoty z povrchu čistým hadříkem a čistým acetonem nebo isopropanolem.
2. Mírně zdrsňte povrch broušením nebo pískováním.
3. Opakování kroku 1.

### Plasty/kompozity:

1. Vyčistěte povrch prachu a nečistot čistým hadříkem a isopropanolem.
2. Mírně zdrsňte povrch broušením.
3. Opakování kroku 1.

POZOR: Nepoužívejte benzín nebo alkohol nízké kvality pro předúpravu.

### Upozornění:

Věnujte prosím pozornost informacím a poznámkám v našich příslušných bezpečnostních listech. Údaje obsažené v tomto dokumentu slouží pouze pro informační účely a jsou považovány za spolehlivé podle našeho nejlepšího vědomí. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky. Pro optimální funkčnost lepicího systému používejte pouze kartuše a směšovací systémy testované a schválené společností GLUETEC. Produkt je vhodný pouze pro profesionální a zkušené uživatele. Uživatel je odpovědný za přijetí preventivních opatření k ochraně majetku a osob před nebezpečím, které může nastat při manipulaci a používání těchto výrobků. V souladu s tím se GLUETEC zříká zejména jakékoli záruky, výslovné nebo předpokládané, včetně jakýchkoli záručních závazků nebo záruk vhodnosti pro určitý účel. Gluetec zejména odmítá jakoukoli odpovědnost za následné nebo nepřímé škody jakéhokoli druhu.