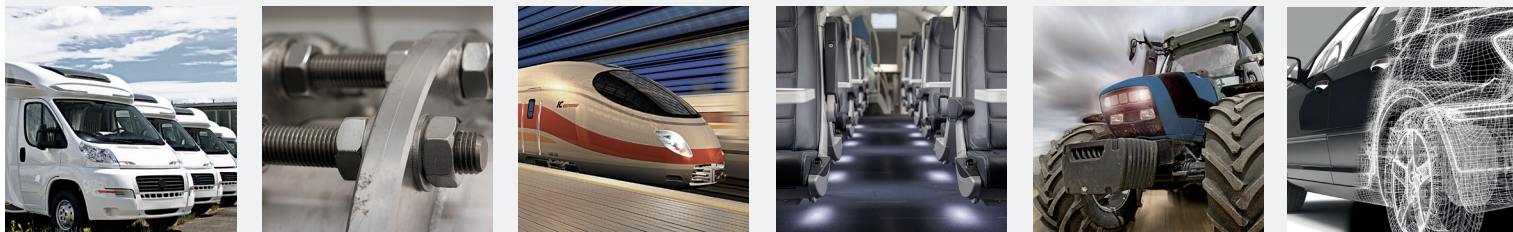


WELDYX®



GLUETEC GROUP



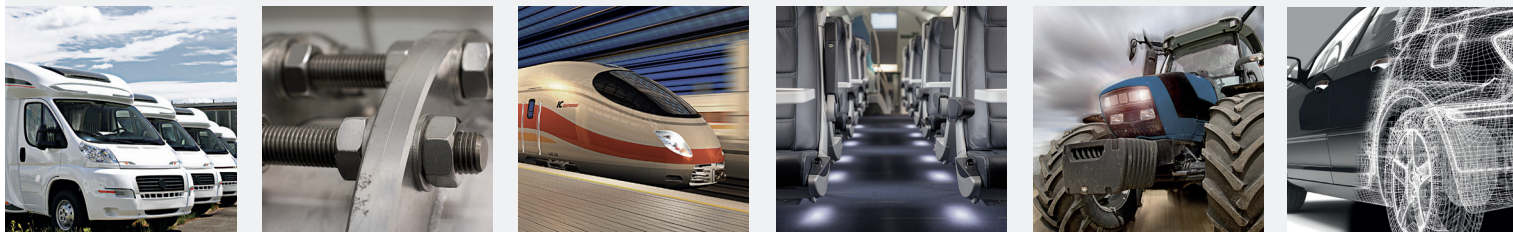
WELDYX MASTER 5 VYSOCE VÝKONNÉ 2K LEPIDLO

VÝROBA VOZIDEL, SÉRIOVÉ
VÝROBNÍ SPEKTRUM, OPRAVY.



- Protipožární certifikace: úroveň HL3.
- Pro strukturální, částečně flexibilní a vysoce odolné lepení kovů, kompozitních materiálů a plastů.
- Nízká smrštitivost.
- Extrémně vysoká schopnost plnivost spár (0,25 až 25 mm).
- Nadprůměrná míra protažení (ca. 100%).
- Vysoká konečná pevnost i bez předchozí povrchové přípravy.
- Používání bez primeru šetří čas.





WELDYX MASTER 5

WELDYX MASTER 5 umožňuje vytvářet strukturální, velmi pevné a zároveň flexibilní a trvanlivé lepené spoje. Dvousložkové metylmetakrylátové lepidlo se směšovací poměrem 10:1 a dobou zpracování 5 minut. Na základě výsledků testů podle DIN EN 45545-2/R1 a splnění podmínek požárních předpisů HAZARD LEVEL HL3, splňuje **WELDYX MASTER 5** předpoklady pro nasazení při výrobě kolejových vozidel s vysokou mírou nebezpečnosti.

WELDYX MASTER 5 je vysoce výkonné lepidlo, které bylo vyvinuto pro lepení kovů, kompozitů a plastů. Díky své kvalitě bez kompromisů, je obzvláště vhodné pro široké spektrum požadavků v oblasti průmyslových aplikací. Lepení hliníku a nerezové oceli je možné i bez použití primeru – úspora času. Díky své flexibilitě je možné toto lepidlo použít i pro strukturální lepení materiálů s rozdílným koeficientem tepelné roztažnosti. V porovnání boduje **WELDYX MASTER 5** svou nízkou smršťivostí a vysokou pevností, což umožňuje uživateli vytvořit precizní lepený spoj. Tyto vlastnosti byly potvrzeny i při analýze výrobku ve Fraunhoferově institutu LBF.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

- Chemický základ: metylmetakrylát.
- Doba zpracování: 5 minut.
- Doba fixace: 15 minut.
- Barva: černá.
- Pevnost ve smyku: 12-15 N/mm² (na PMMA).
- Tvrdost Shore: 65D.
- Dodává se v kartuších o objemu 50 ml a 490 ml.

VYUŽITÍ:

- Strukturální lepené spoje.
- Výroba vozidel, železnice, kolejová vozidla.
- Lepení materiálů s rozdílným koeficientem tepelné roztažnosti.
- Lepení a utěšňování ve vnitřních prostorech.
- Aplikace s protipožární odolností.
- Lepení podlah.
- Lepení a těsnění vnějších komponent vozidel.



Rádi Vám nezávazně poradíme s Vaší aplikací.