



GAMOD

=FAST RADIUS=

Použití:

GAMOD je rychle vytvrzující dvousložkový tmel na bázi epoxidové pryskyřice. Určen na tvorbu rádiusů a k povrchové úpravě modelových zařízení. Optimální konzistence zaručuje snadnou a přesnou aplikaci. Zpracovatelnosti 15 - 20 minut zajišťuje dostatečnou dobu pro zpracování většího množství materiálu. Mísící poměr složek je 2 :1, jednotlivé složky se nemusí vážit a nanášejí se odhadem. Doba vytvrzení je 120 minut při 23 °C. Tmel má vynikající adhezi k povrchu. Lze použít k opravám rozsáhlých nerovností a může se nanášet i v silných vrstvách bez následného propadání. Je možné jej použít k opravám dřeva, kovů nebo betonu.

Vlastnosti:

barva	složka A – světle červená složka B – světle hnědá
doba vytvrzení	120 minut při 23 °C
zpracovatelnost	cca 15 minut při 23 °C
teplotní odolnost	min. 200 °C
pevnost ve smyku	min. 20 MPa
pevnost v ohybu	min. 60 MPa
pevnost v tlaku	min 95 MPa
rázová houževnatost	min. 15 kJ/m ²
smrštitelnost	neměřitelná
mísící poměr složek	2 díly složky A + 1 díl složky B (objemově i váhově)

Návod k použití:

1. Před použitím tmelu je třeba opravovanou část očistit, případně odmastit acetonem.
2. Před aplikací promícháme složky A i B v plastovém obalu.
3. Na předem připravený plech vložíme dva díly složky A a jeden díl složky B. Důkladně smícháme a aplikujeme. Doba zpracovatelnosti je cca 20 minut.
4. Samotná povrchová úprava tmelené části může být ve dvou provedeních:
 - po nanesení tmelu a vytvrzení zabrousíme
 - po nanesení na opravované místo necháme tmel „zavadnout“ (cca 45 – 60 minut) a posléze uhladíme pomocí mokré špachtle, ohřáté kuličky nebo jiného nástroje.
5. Takto nanesený tmel vytvrzuje při 23 °C cca 2 hodiny. Se zvyšující se teplotou (např. horkým vzduchem) se úměrně snižuje doba vytvrzování.
6. Znečištěné nástroje umýt hadříkem namočeným v acetonu.

Poznatky z praxe:

1. Výrobek je určen pro použití při 23 °C. Snížená teplota při aplikaci 5 - 10 °C mírně zpomaluje proces vytvrzování a tmel se jeví jako hustší. Proto doporučujeme výrobky skladovat při teplotě 23 °C a do provozů rozdělovat až při samotných opravách.
2. Všechny epoxidové kompozice mají záruku 24 měsíců. Pokud jsou skladovány v původních uzavřených obalech, tak se mohou skladovat prakticky neomezeně dlouho. Vlivem skladování může dojít k vytěsnění tekutých složek. Proto před použitím složky A i B promícháme v původním plastovém obalu.
3. Při dávkování není nutné jednotlivé složky vážit. Dle potřeby odhadneme objemově dva díly složky A a jeden složky B.

Balení:

- 1 kg (složka A – 665 g, složka B – 335 g)

Skladování:

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C
- Záruční doba 24 měsíců

Ochrana bezpečnost při práci:

- Práci s tmelem nemohou vykonávat pracovníci trpící alergií na epoxidové pryskyřice
- Po práci umýt ruce mýdlem a použít regenerační krém