



GADUR

= ořezavý tmel =

Použití:

Dvousložkový polymer na epoxidové bázi s vysokou odolností proti abrazi a ořezu. Pro aplikace na formy, výsyvky, dopravníky, turbíny, čerpadla, formy apod. namáhané části. Dodává se v pastovité nebo polotekuté konzistenci (GAFORM AA). Materiál je po vytvrzení velmi tvrdý a odolný, nelze dobře opracovávat. Musí se tedy aplikovat tak, aby po vytvrzení bylo dosaženo požadovaného rozměru.

Vlastnosti po vytvrzení :

doba vytvrzení	120 minut při 23 °C
zpracovatelnost	cca 15 minut při 23 °C
hustota	1,72 g/cm ³
trvale odolává	odolává vodě, saponátům, oleji, naftě, benzínu zředěným minerálními kyselinám (chlorovodíková 10%, dusičná 10%, sírová 30%) a alkalickým roztokům (hydroxid sodný 40 %, amoniak 10%)
neodolává	neodolává organickým kyselinám (octová 5%, mléčná 10 %) a je narušována organickými rozpouštědly (etanol, xylol), acetonem
tepelná odolnost	220 °C
pevnost ve smyku	10 MPa
pevnost v tlaku	95 MPa
pevnost v ohybu	min. 60 MPa
tvrdost Brinell	64 MPa
rázová houževnatost	min. 15 kJ/m ²
smrštivost	nulová
mísící poměr složek	2 díly složky A + 1 díl složky B (objemově i váhově)

Návod k použití:

1. Před použitím složku A i B v plastových dózách promícháme.
2. Tmelená část musí být zbavena prachu a mastnoty.
3. Na předem připravený plech vložíme dva díly složky A a jeden díl složky B. Důkladně smícháme špachtlí a nanese. Během smíchávání špachtli několikrát oťreme o hranu plechu. Doba zpracovatelnosti je cca 15 - 20 minut.
4. Takto nanesený tmel vytvrzuje při 23 °C cca 120 minut. Nižší teplota zpomaluje vytvrzování.
5. Znečištěné nástroje umýt hadříkem namočeným v acetonu.

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