



TECHNICKÝ LIST

Typ výrobku: **Epoxidové lepidlo RIVO 50 A+B**

Použití:

Epoxidové tuhé dvousložkové lepidlo na lepení a tmelení žuly, mramoru, kamene a keramiky. Lepidlo má béžovou barvu. Je doporučeno pro vnější i vnitřní aplikace (výborné mechanické vlastnosti a odolnost vůči povětrnostním vlivům). Doba zatvrdnutí při 25°C je zhruba 50 minut.

RIVO 50 je vhodné například na lepení: kámen+kámen, kov+kámen, beton+kov, keramika+kámen, kámen+kompozitní materiály. Kov by měl být před aplikací zdrsňen.

K obarvení lepidla lze použít barvicí pasty Tenax nebo oxidy kovů.

TECHNICKÉ ÚDAJE	ČÁST A	ČÁST B	MIX
Viskozita cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	<000051	<000051	
Hustota při 25°C gr/cm ³	1.4	1.4	1.4
Vzhled	běžová pasta	běžová pasta	běžová pasta
Barva po vytvrzení			běžová
Změna barvy při UV záření			+4
Poměr tmelu a tužidla	100	100	200
Doba zatvrdnutí při 25 °C			50 minut
Doba ztráty lepkavosti tenké vrstvy při 25°C (v hodinách)			cca. 2 hod.30
Doba opracovatelnosti při 25°C			cca. 4 hodiny
Minimální teplota pro reakci			10-15°C
Minimální teplota po vytvrzení			-25°C
Maximální teplota po vytvrzení			+62°C
Krajní napětí v tahu Mpa			28
Roztažnost			> %1
Modul napětí v tahu			5300
Zatížení při přetržení MPA			42
Přilnavost při 25°C na leštěné sklo po 24 hodinách ASTM D451			3.0-4.0

Doba skladovatelnosti: při teplotě od 18° do 25°C v originálním balení je minimální garantovaná doba skladovatelnosti 24 měsíců.

Návod k použití: Lepidlo a iniciátor by měl být skladován v originálním balení. Odejměte z nádoby A i B stejná množství (1:1) dle váhy. Obě složky důkladně promíchejte. Ujistěte se, že lepené plochy jsou suché a očištěné od prachu a mastnoty. Po použití plechovky opět uzavřete. K očištění nástrojů doporučujeme použít aromatická rozpouštědla jako je například aceton nebo butyl acetát. Doporučujeme skladovat v suchém prostředí a mimo dosah slunečního záření.

Výrobce: TENAX S.p.A. via I Maggio 226 / 263 37020 Volargne (VR) Italy Tel. +39 045 686 0222 Fax +39 045 686 2456 e-mail: tenax@tenax.it - www.tenax.it

Zastoupení pro ČR a Slovensko: BOUDA COMMERCIO s.r.o., Hájecká 185, 27351 Červený Újezd
Tel.: +420 312 690 385 - 386, Fax: +420 312 690 387
e-mail: info@boudacommercio.cz - www.boudacommercio.cz