



TECHNICKÝ LIST

Typ výrobku: **Epoxidová pryskyřice 6030 + iniciátor BX35H**
(nahrazuje pryskyřici G100 + iniciátor G30)

Použití: Epoxidová pryskyřice 6030 bez rozpouštědel s velmi nízkou viskozitou. Tento epoxidový systém je určený na opravu a lepení mramoru a žuly se velmi malými prasklinami. Jedná se o velmi pomalou pryskyřici. Je vhodná k použití za ztížených povětrnostních podmínek. Má velmi dobrý lesk na leštěném materiálu. Současně vykazuje dobrou barevnou stálost.

TECHNICKÉ ÚDAJE	PRYSKYŘICE	INICIÁTOR	MIX
Viskozita cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	300-400	40-80	
Hustota při 25°C gr/cm ³	1,1	1	
Vzhled	Tekutý transparent	Tekutý transparent	Tekutý transparent
Barva GARDNER ASTM D-1544	MAX 1	MAX 1	
Barva po vytvrzení ASTM d-1544	MAX 1		
Změna barvy při UV záření			MAX 2
Poměr tmelu a tužidla	100	35	135
Doba zatvrdnutí při 25°C			cca. 4 hodiny
Doba ztráty lepkavosti tenké vrstvy při 25°C (v hodinách)			
Doba ztráty lepkavosti tenké vrstvy při 40°C (v hodinách)			cca. 5-6 hodin
Doba zpracování při 25°C			3 dny
Minimální teplota pro reakci			10-15°C
Minimální teplota po vytvrzení			-25°C
Maximální teplota po vytvrzení			+60°C
Zkouška napětí v tahu ASTM D368			
Krajní napětí v tahu Mpa			50
Roztažnost			> 3%
Modul napětí v tahu			5700
Zkouška ohybu ASTM D790			
Zatížení při přetržení MPA			73

Doba skladovatelnosti: při teplotě od 18 do 25°C v originálním balení je minimální garantovaná doba skladovatelnosti 12 měsíců.

Návod k použití: Odejměte z nádoby A i B doporučené množství (dle váhy) pryskyřice a iniciátoru a důkladně obě složky promíchejte. Doporučujeme množství přesně odvážit. Ujistěte se, že lepené plochy jsou suché a očištěné od prachu a mastnoty. Po použití plechovky opět uzavřete. Doporučujeme skladovat v suchém prostředí a mimo dosah slunečního záření. Při práci doporučujeme použít ochranné rukavice a brýle. V případě zasažení očí si je vypláchněte vodou.

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