



TECHNICKÝ LIST

Typ výrobku: Epoxidové lepidlo DOMO 10 A+B

Použití:

Epoxidové pevnostní lepidlo, dvousložkové, extra silné, v tixotropní pastě. Vhodné pro lepení a spojování mramoru, žuly, kamene, aglomerátů, keramiky apod. Jedno z nejpevnostnějších lepidel firmy Tenax. Doporučeno pro venkovní i vnitřní použití. Pro extrémní podmínky. Vysoká přilnavost, velmi dobré mechanické vlastnosti a vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům. Použitelné i na mokré povrchy.

Navíc je schopno lepit následující různé kombinace materiálů:

- keramika + kámen
- kov + kámen (povrch kovu zdrsnit)
- kov + keramika (povrch kovu zdrsnit)
- kov + beton
- sklo + kámen (povrch skla zdrsnit)
- sklo + keramika (povrch skla zdrsnit)
- navíc je vhodné pro uchycení úchytů, ok, skob, atd.

U tohoto druhu spojování doporučujeme ověřit rovinnost desek a dlaždic po 1 měsíci.

Lepidlo DOMO 10 může být barveno barvicími pastami Tenax nebo oxidy kovů.

TECHNICKÁ DATA	A	B
Viskozita cps 25 °C	Tixotropní pasta	Tixotropní pasta
Hustota při 25 °C gr/cm ³	1.3	1.3
Vzhled	Slonová pasta	Bílá pasta
Vzhled vytvrzeného lepidla	Bílý (slonová kost)	
Poměr míchání pryskyřice / tužidla	100+100=tot 200	
Doba zatvrdnutí při 25 °C (100 gr. Pryskyřice+iniciát.)	cca. 2 hod. 30 min.	
Lepivý při 25°C , 50% vlhkosti	4 hodiny	
Lepivý při 40°C , 10% vlhkosti	3 hodiny	
Pevnost v tahu D (1) ASTM D 2240	62	
Teplota skleného přechodu Tglass (ASTM E1545) (1)	62°C	
Zkouška odlupování pomocí skelné tkaniny na mramoru (1) (ASTM D3167)	1,5 N/mm	
Síla přilnavosti na mramoru (ASTM D4541) (1)	>17 Mpa (2)	
Síla přilnavosti na skle (ASTM D4541) (1)	>17 Mpa (2)	
Klimatický test v komoře Qsun, (ASTM D904), 3 roky podmínky v exteriéru, světlo+děšť+teplotní šoky	Proběhl; nezaznamenáno odlepení pryskyřice od podkladu	
Test žloutnutí v komoře (xenon), 15 let (ISO11341)	Vysoká míra žloutnutí	
Minimální teplota pro reakci	+5°C	
Minimální teplota použití po vytvrzení	-50°C	
Maximální teplota použití po vytvrzení	+60°C	
Čas pro opracování při 25°C (leštění nebo řezání)	24 hodin	

1) : po dodatečném vytvrzení při 50°C na 12 hodin

2) : 1Mpa = 10,2 kg/cm² = 1 N/mm² = 145 psi

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

Návod k použití:

Lepidlo a tužidlo musí být uchovávané v původních plechovkách. U automatické dávkovací pumpy zabraňte kontaktu s kovy, s mědí, mosazí nebo podobných kovů, které mohou rezivět. Vyhněte se používání plastů vyrobených z PVC, používejte pouze plastové nádoby odolné proti korozi.

Vyjměte ze obou plechovek A a B požadované množství, **at' už váhová nebo objemová**. Poměr je 1.1. Oba díly A+B velmi dobře promíchejte a použijte.

Při míchání používejte čisté nástroje. Ujistěte se, že lepený materiál je suchý a čistý. K čištění nástrojů doporučujeme používat aromatická a lehká rozpouštědla, jako je aceton a butylacetát.

Při práci používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. (viz bezpečnostní list). Po použití plechovky zavřete, abyste zabránili dlouhému působení vzduchu na jejich obsah.

Balení:

1+1 l; 4+4 l; 17+17 l

Trvanlivost:

Skladujte v suchu a chladu. Při teplotě od 18 do 25°C v originálním balení je minimální garantovaná doba skladovatelnosti 12 měsíců.

Bezpečnostní pravidla:

Pryskyřice a iniciátor jsou chemické látky, prosím čtěte technický list a informace na obale před jejich použitím.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na zkouškách prováděných v naší laboratoři a jsou správné na základě našich zkušeností. Současná data mohou být změněna bez předchozího upozornění a nebudou považována za legálně relevantní. Je odpovědností zákazníka ověřit vhodnost výrobku před použitím. Je povinností zákazníka ověřit, zda je používání produktu prováděno podle zákonů, právních předpisů, patentů země zákazníka.

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