



TECHNICKÝ LIST / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 01/09/2017 Rev.02

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 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
e-mail: info@boudacommercio.cz – www.boudacommercio.cz

TITANIUM tuhé - KNIFE GRADE

Popis :

TITANIUM TUHÉ – je tuhé lepidlo k lepení a spojování žuly, mramoru a umělého kamene. Lepidlo je velmi rychlé, s velmi světlým odstínem a dobře zpracovatelné. Lehce se nanáší a roztírá. Konzistence lepidla zůstává tuhá i po přidání tužidla. TITANIUM TUHÉ má výbornou přilnavost v krátkém čase (25-30 minut), což umožňuje manipulovat s kamenem po velmi krátkém čase, i při nízkých teplotách. Lepidlo je doporučeno do interiéru. Po vytvrzení má lepidlo "rovný" povrch, s vysokým leskem a je dobře leštitelné.

Upozorňujeme, že lepidlo změní barvu po přidání tužidla (peroxidu) a po několika minutách se barva lepidla změní na původní odstín. Tento jev vychází ze speciálního složení pryskyřice a může být použit jako indikátor tužidla. K dosažení bílé barvy po vytvrzení doporučujeme přidat bílou barvicí pastu (ne víc než 1%). Lepidlo obsahuje UV absorbér.

Návod k použití :

Ujistěte se, že lepený materiál je suchý, čistý a bez prachu. Odměřte potřebné množství lepidla a **přidejte 1% iniciátoru** z tuby (VÁHOVÝ POMĚR). Dobře obě složky promíchejte čistými nástroji a použijte. Nevracejte použité lepidlo zpět do plechovky. V případě potřeby dobarvěte lepidlo univerzálními barvicími pastami nebo oxidy kovů. Barvu přidávejte před přidáním iniciátoru (tužidla). Nadměrné množství barvy může ovlivnit charakteristiku lepidla. Při práci používejte ochranné rukavice a brýle. Po použití plechovky uzavřete. Lepidlo a iniciátor skladujte v originálních obalech mimo sluneční záření.

UPOZORNĚNÍ! Po přidání většího množství iniciátoru může lepidlo žloutnout.





TECHNICKÝ LIST / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 01/09/2017 Rev.02

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 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
e-mail: info@boudacommercio.cz – www.boudacommercio.cz

Technická charakteristika :

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	
Viskozita cps 25°C 20 r.p.m.(ASTM D2196)	Tixotropická pasta
Hustota při 25°C gr/cm ³	1.1
Vzhled	Transparentní bílá pasta
Poměr míchání lepidla / iniciátoru	100+2
Doba zatvrdnutí při 25°C v minutách	3-4
Doba ztráty lepkavosti v tenké vrstvě při 25°C v min.	cca. 15 min
Možnost opracování při 25°C v min.	cca. 25-30 min
Minimální teplota pro reakci	+5°C
Minimální teplota použití po vytvrzení	+5°C
Maximální teplota použití po vytvrzení	+110°C
Doba skladovatelnosti při 20-25°C	10 měsíců
Síla přilnavosti při 25°C na mramoru (botticino) po 2 hod. v Mpa ASTM D 4541	7.5
Síla přilnavosti při 25°C na přírodní žule po 2 hod. v Mpa ASTM D 4541	8.4
Síla přilnavosti při 25°C na aglomerátu (quartz) po 2 hod. v Mpa ASTM D 4541	9.7

Skladovatelnost

Tento produkt je možno skladovat v normálních podmínkách minimálně 10 měsíců při 20-25°C, držte mimo přímé zdroje tepla, vlhkosti, slunečního záření. Skladujte uzavřené v originálních obalech.

Bezpečnostní pravidla

Přiskyřice 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.



Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures