



TECHNICKÝ LIST Re-issued: 19/03/2020 Rev.00

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

POLYFAST RODDING - tmel na výztuhy

Popis

POLYFAST RODDING je tmel speciálně určený na lepení výztuh (kompozitních i kovových) do kamene (žula, mramor, aglomeráty).

Tmel je charakteristický optimální přilnavostí v krátkém čase, takže lze s výrobkem po aplikaci velmi brzo manipulovat. Tmel dobře reaguje i při nižších teplotách.

Návod na použití



Ujistěte se, že lepený materiál je suchý, čistý a bez prachu. Odměřte potřebné množství lepidla a přidejte 1-3% tužidla (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.

Doba zatvrdnutí při 25°C je 4-7 minut.

Ztráta lepkavosti tenké vrstvy při 25°C a 50% vlhkosti je 25-30 minut.

Minimální teplota pro reakci je 5-10°C.





SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 19/03/2020 Rev.00

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

DATI TECNICI	
Densità mastice a 25°C gr/cm ³	1.70
Aspetto resina / indurente	Grigio
Aspetto resina dura	Grigio chiaro
Tempo di gel in massa 25°C (100gr+indurente)	4-7 min.
Tempo di fuori tatto a 25°C con 50% di umidità relativa	25-30 min.
Durezza ShoreD (1) ASTM D 2240	73
Temperatura di transizione vetrosa Tglass (ASTM E1545)	95°C
Forza di adesione su marmo lato taglio (ASTM D4541)	8 Mpa
Forza di adesione su metallo (ASTM D4541)	In corso
Forza di adesione su Vetro Resina (ASTM D4541)	In corso
Temperatura minima di reazione	5-10°C
Temperatura massima di utilizzo dopo indurimento	+110°C
Tempo di lavorabilità a 25°C (tempo minimo per lucidatura e taglio)	30-35 min.

TECHNICAL DATA	
Density mastic at 25°C gr/cm ³	1.70
Aspect resin / hardener	Grey
Aspect resin hard	Light grey
Gel time in bulk at 25°C (100 gr resin +hardener)	4-7 min.
Tacky free in thin layer at 25°C ; 50% relative humidity	25-30 min.
Hardness in Shore D (1) ASTM D 2240	73
Glass transition temperature Tglass (ASTM E1545)	95°C
Adhesion force on marble diamond cut surface (ASTM D4541)	8 Mpa
Adhesion force on metal (ASTM D4541)	In progress
Adhesion force on fibre glass composite (ASTM D4541)	In progress
Minimum reaction temperature	5-10°C
Maximum temperature of use after hardening	+110°C
Working time at 25°C (time for polishing or cutting)	30-35 min.

Skladovatelnost

Tento produkt je možno skladovat v normálních podmínkách minimálně 12 měsíců při 20°C, držte mimo přímé zdroje tepla, vlhkosti, slunečního záření. Skladujte uzavřené v originálních obalech. Při delším skladování může teplota nad 20°C zkrátit životnost lepidla.

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.



Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili
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