



TECHNICKÝ LIST

Typ výrobku: **POLYESTEROVÉ LEPIDLO CRYSTAL - NA ŽULU, MRAMOR, ONYX A KÁMEN -**

Aplikace: Tuhý, želatinový thixotropický tmel na bázi polyesterové pryskyřice. Je čirý, nežloutnoucí a stabilní proti UV záření. Výrobek je, proto je vhodný na světlé materiály a to i na svislých plochách. Při spárování vhodných materiálů nemusí být spára viditelná.

- doba zpracování při 25°C je ca. 15 minut
- je vhodné pro další opracování jako broušení, frézování po 80-120 minutách
- odolné teplotám po vytvrzení: 0°C – 110°C
- možnost dobarvení tmelu barvicími pastami Tenax

TECHNICKÁ DATA	
Viskozita cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	TIXOTROPICKÁ PASTA
Hustota při 25 °C gr/cm ³	1.1
Vzhled	Narůžovělá pasta
Poměr míchání pryskyřice / iniciátoru	100+2/3
Doba zatvrdnutí při 25 °C v minutách s 2 % iniciátoru	10-15 minut
Doba vytvrzení při 25°C v minutách v min. tloušťce 1mm	Cca. 120 minut
Doba opracovatelnosti při 25°	180 minut
Minimální teplota pro reakci	0°C
Minimální teplota po vytvrzení	0°C
Maximální teplota po vytvrzení	+110°C
Test zatížení ASTM D638	
Krajní napětí v tahu Mpa	50
Roztažnost	>2%
Modulové zatížení	4000
Test ohebnosti ASTM D790	
Zatížení při přetržení Mpa	110
Přilnavost při 25°C u leštěného mramoru po 2 hodinách ASTM D451	5
Přilnavost při 25°C u leštěného mramoru po 24 hodinách ASTM D451	10

Balení balení v litrech: 1 a 4.

Skladování: Při skladování v chladném místě mimo dosah slunečních paprsků je minimální trvanlivost tmelu jeden rok .

Návod k použití: Ubezpečte se, že ošetřované plochy jsou suché a očištěné od prachu a mastnoty. Odejměte z nádoby potřebné množství tmelu, přidejte příslušné tužidlo v poměru 2-4%, dobře promíchejte a začněte používat. Po asi 15 minutách (při 25°C) dojde k prvnímu ztuhnutí. Opracovávat nebo brousit se doporučuje až po 80 až 120 minutách.

Teplota ovlivňuje dobu tuhnutí, teplo zrychluje, chlad zpomaluje.

Bezpečnost při použití: Vyvarujte se kontaktu tmelu s očima a pokožkou, nepolykejte, nepřibližujte otevřenému ohni, při aplikaci nekuřte, nepijte a nejezte. V případě zasažení očí si je pečlivě vypláchněte vodou a navštivte lékaře. Při práci s tmelem používejte ochranné rukavice. Pracovní pomůcky čistěte acetonem či lihem.

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