

STRONG EDGE 45

Popis

Epoxidové nestékající lepidlo. Je určeno k lepení a spojování mramoru, žuly a aglomerátu. Zvláště se hodí k lepení spojů pod 45°. Používá se také k lepení šroubů, kotev a podobných kovových předmětů s přírodním kamenem a k jeho opravám. Lepidlo má vysokou reaktivitu i při nízkých teplotách.

STRONG EDGE 45 má vynikající přilnavost na veškerý přírodní kámen a dobrou přilnavost na kovy.

STRONG EDGE 45 lze barvit oxidy kovů nebo univerzálními barvicími pastami Tenax.

Lepidlo je určené pro vnitřní i venkovní použití.

Návod k použití

Lepidlo a tužidlo musí být uchovávány v originálních plechovkách.

U automatického dávkovacího čerpadla se vyhněte kontaktu s kovy z mědi, mosazi nebo podobných kovů, které mohou zrezivět. Vyhněte se použití plastů vyrobených z PVC, použijte pouze plastové kapaliny odolné proti korozi.

Z obou nádob odeberte požadovaná hmotnostní množství obou složek. Při míchání používejte čisté nástroje.

Ujistěte se, že lepený kámen je zcela 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.





TECHNICKÝ LIST / TECHNICAL DATA SHEET Re-issued: 28/05/2014 rev00

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 - 37020 VOLARGNE (VR) ITÁLIE P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

BOUDA COMMERCIO s.r.o., Hájecká 185, 273 51 Červený Újezd, www.boudacommercio.cz

Technická data

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Viskozita pryskyřice cps 25 °C 20 ot./min (ASTM D2196)	Tixotropní pasta
Viskozita tvrdidla cps 25 °C 20 ot./min ASTM D2196	Tixotropní pasta
Hustota pryskyřice / tvrdidla při 25 °C gr/cm ³	1.1 / 1.0
Vzhled pryskyřice / tvrdidla	Transparentní pasta
Vzhled vytvrzené pryskyřice	Průhledné/ledové
GARDNER barva pryskyřice ASTM D1544	Max. 1
GARDNER barva tužidla ASTM D1544	Max. 1
Mísicí poměr pryskyřice + tužidlo v hmotnosti	100 + 50 = celkem 150
Zatvrdnutí při 25 °C (100 g pryskyřice + tvrdidlo)	Přibližně 8-13 min
Bez lepidlosti v tenké vrstvě při teplotě 25 °C; relativní vlhkost 50 %.	Přibližně 60 minut
Bez lepidlosti v tenké vrstvě při teplotě 40 °C ; 10% relativní vlhkosti vzduchu	40 minut
Tvrdost v Shore D (1) ASTM D 2240	84
Teplota skelného přechodu Tglass (ASTM E1545) (1)	N.A.
Zkouška odlupování skleněným vláknem na mramoru (1) (ASTM D3167)	1,0 N/mm
Adhezní síla na mramoru (ASTM D4541) (1)	13 MPa
Adhezní síla na sklo (ASTM D4541) (1)	15 MPa
Zkouška povětrnostních vlivů v klimatické komoře Qsun (ASTM D904), 3 roky ve venkovním prostředí, světlo+dešť+tepelný šok	n.a.
Test žloutnutí na xenonové komoře 3 roky (ISO11341)	Střední
Minimální reakční teplota	10-15°C
Minimální teplota použití po vytvrzení	-25°C
Maximální teplota použití po vytvrzení	+60°C
Pracovní doba při 25 °C (doba leštění nebo řezání)	24 hodin

1) : po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin / po vytvrzení při 50 °C po dobu 12 hodin.

Doba skladování

Výrobky vydrží minimálně 1 rok v běžných podmínkách mezi 18-25 °C, uchovávané mimo zdroje tepla, vlhkosti a slunečního záření.

Bezpečnostní pravidla

Pryskyřice a tužidlo jsou chemické výrobky, před použitím si prosím přečtěte bezpečnostní list a pravidla uvedená na štítku na plechovkách/bubnech.

Informace obsažené v tomto datovém listu vycházejí z testů provedených v našich laboratořích a jsou podle našich zkušeností správné. Tyto údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit a nelze je považovat za právně relevantní. Zákazník je odpovědný za to, aby před použitím výrobku zkontroloval jeho vhodnost. Zákazník je povinen ověřit, zda je použití výrobku v souladu s platnými zákony, normami a patenty země použití.

Informace uvedené v tomto technickém listu vycházejí z testů provedených v naší laboratoři a jsou správné na základě našich zkušeností. Tyto údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění a nejsou považovány za právně relevantní. Ověření vhodnosti výrobku před jeho použitím je na odpovědnosti zákazníka. Povinností zákazníka je ověřit, že použití výrobku probíhá v souladu se zákony, legislativou, patenty země zákazníka.



Tenax dodržuje parametry LEED a je řádným členem "Italské rady pro ekologické budovy", která působí v oblasti navrhování a výstavby ekologických budov. Tenax dodržuje parametry certifikace LEED a je řádným členem "Italské rady pro ekologické budovy", která ověřuje, zda stavební projekt splňuje nejvyšší požadavky na ekologickou výstavbu a výkonnost.