



TECHNICKÝ LIST

Typ výrobku: Epoxidová pryskyřice RESINA 5030 + iniciátor BH45M

Použití: Málo viskózní epoxidová pryskyřice s iniciátorem bez rozpouštědel a s nízkou reaktivitou. Používá se pro opravy a podlepování mramorů a žul. Má dlouhé tvrdnutí, což umožňuje pracovat při vysokých teplotách. 5030+BM45H má vynikající přilnavost k mnoha materiálům, jako je kámen, keramika, sklo nebo kov. BM45H je pružnější než BM50H. Kombinace 5030+BM45H má střední tvrdost, vysoký lesk a transparentnost. Stabilní vůči slunečním paprskům.

TECHNICKÉ ÚDAJE	PRYSKYŘICE	INICIÁTOR	MIX
Viskozita cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	500-650	60-90	
Hustota při 25°C gr/cm ³	1,1	1	
Vzhled	Tekutý transparent	Tekutý transparent	Tekutý transparent
Barva GARDNER ASTM D-1544	MAX 1	MAX 1	
Barva po vytvrzení ASTM d-1544	MAX 1		
Změna barvy při UV záření			MAX 1
Poměr tmelu a tužidla	100	45	145
Doba zatvrdnutí při 25 °C			1 hod. 15min.
Doba ztráty lepkavosti tenké vrstvy při 25°C (v hodinách)			4 – 5 hod.
Doba ztráty lepkavosti tenké vrstvy při 40°C (v hodinách)			3 hod. 15 min.
Minimální teplota pro reakci			10-15°C
Minimální teplota po vytvrzení			-25°C
Maximální teplota po vytvrzení			+60°C
Síla přilnavosti na mramoru (ASTM D4541)			12 MPA
Síla přilnavosti na skle (ASTM D4541)			18 MPA
Test olupování skleněným vláknem na mramoru (ASTM D3167)			1,2 N/mm
Test v klimatické komoře (ASTM D904), 3roky vnějších vlivů, světlo+děšť+teplotní šoky			Prošlo, žádné odchylpování

Doba skladovatelnosti: při teplotě od 18 do 25 °C v originálním balení je minimální garantovaná doba skladovatelnosti 24 měsíců.

Návod k použití: Odejměte z nádoby A i B doporučené množství (dle váhy) pryskyřice a iniciátoru a důkladně obě složky promíchejte. Ujistěte se, že lepené plochy jsou suché a očištěné od prachu a mastnoty. Po použití plechovky opět uzavřete. Doporučujeme skladovat v suchém prostředí, blízko zdrojů tepla a mimo dosah slunečního záření.

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