



TECHNICKÝ LIST

Název výrobku: **SOLIDO QUARZO** – všechny barevné odstíny

Popis:

Specifické lepidlo/tmel vhodné pro lepení a tmelení umělého kamene (aglomerátů), jako je např. Technistone, Silestone, Caesar Stone, Santa Margharita apod. Je jednoduchý na použití a nanášení a nestéká při vertikálních aplikacích. Lepidlo SOLIDO QUARZO je charakteristické výbornou přilnavostí, možností leštění, odolností vůči chemikáliím a nízkým obsahem styrenu a VOC. Lepidlo se vyrábí v mnoha barevných odstínech odpovídajících odstínům materiálů výrobců umělého kamene.

TECHNICKÁ DATA	
Viskozita cps 25 °C 20 r.p.m. (ASTM D2196)	300000-400000
Hustota při 25 °C gr/cm ³	1,65
Vzhled	Barevná pasta
Poměr míchání pryskyřice / iniciátoru	100+2/3
Doba zatvrdnutí při 25 °C v minutách s 2 % iniciátoru	4-5 minut
Doba vytvrzení při 25°C v minutách v min. tloušťce 1mm	15-20 minut
Doba opracovatelnosti při 25°	60-80 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
Test přilnavosti ASTM D 4541	
Přilnavost při 25°C u leštěného umělého kamene po 2 hodinách	3,1
Přilnavost při 25°C u leštěného umělého kamene po 24 hodinách	3,9
Přilnavost při 25°C u hrubého umělého kamene po 2 hodinách	7,4
Přilnavost při 25°C u hrubého umělého kamene po 24 hodinách	8,3

Návod k použití:

Lepidlo a iniciátor musí být skladován v originálním balení. V případě použití v automatických dávkovačích, zamezte kontaktu lepidla s kovovými částmi z mědi železa apod, které mohou korodovat. Vyhněte se kontaktu lepidla s plasty z PVC, případně použijte pouze plasty odolné vůči chemikáliím.

Odměřte z plechovky potřebné množství lepidla a přidejte maximálně 2-3% iniciátoru (váhový poměr). Dobře obě složky promíchejte. Nevracejte použité lepidlo zpět do plechovky. Jestliže je nutné lepidlo dobarvit, použijte barvicí pasty nebo oxidy kovu. Barvu přidejte před přidáním iniciátoru, promíchejte a přidejte iniciátor. Příliš velké množství barvy může změnit vlastnosti lepidla. Pracujte opatrně.

V případě použití v automatických dávkovačích doporučujeme zkontrolovat míchací poměr každý den.

K vyčištění nástrojů doporučujeme použít lehká rozpouštědla jako je například aceton.

Při práci používejte ochranné rukavice a brýle.

Po použití plechovky uzavřete.

Skladovatelnost: minimální trvanlivost je 6 měsíců při teplotě 15-25°C. Neskladujte v horku, ve vlhkém prostředí a na slunci.

Lepidlo a iniciátor jsou chemické výrobky. Prosím, prostudujte si před použitím bezpečnostní list a doporučení na plechovce.

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, 273 51 Červený Újezd - CZ

Tel.: +420 312 690 385 - 386, Fax: +420 312 690 387

e-mail: info@boudacommercio.cz - www.boudacommercio.cz