

Multi-Vest® zatmelovací hmota

Vlastnosti*

| Barva | Poměr voda/prášek | Doba tuhnutí | Expanze po tuhnutí | Pevnost v tlaku |
|--------|-------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| Růžová | 12/100 | 4½—5½ min | 0,1 % | 1 800 psi |

*Tyto výsledky vycházejí ze zkušebních metod, četnosti testování a postupů používaných společností Ransom & Randolph nebo jejími schválenými dodavateli. Uvedené hodnoty slouží pouze jako obecné vodítko a nepředstavují závaznou specifikaci.

Pokyny k použití

Model

Duplikujte hlavní model pomocí duplikačních materiálů Uniflex™ nebo Multiflex™.

1. Přidejte 100 g prášku do 12 g vody a mechanicky míchejte špachtlí přibližně 20 sekund.

Poznámka: U velkého nebo neobvykle složitého modelu může být nutné použít kapalinu Universal Expansion Liquid, která zvyšuje expanzi při tuhnutí a tepelnou expanzi zatmelovací hmoty. Rozhodnutí o jejím použití závisí na požadavcích technika na přesnost dosednutí.

2. Za vibrací zaveďte směs do duplikačního materiálu a nechte ji tuhnout 45–60 minut.

3. Sušte model v peci při 200 °F přibližně 1 hodinu.

4. K přípravě povrchu modelu pro plastové vzory použijte ponoření do kalafuny nebo včelího vosku o teplotě přibližně 200 °F, případně použijte sprej na modely.

5. Vraťte modely zpět do sušicí pece, aby se z jejich povrchu vstřebal přebytek kalafuny nebo včelího vosku.

6. Pokračujte modelací ve vosku.

Skladování

Zatmelovací hmoty podléhají znehodnocení při vystavení okolní atmosféře. Tento výrobek skladujte při teplotě 59–86 °F. Po porušení plomby udržujte obal pevně uzavřený, aby byl obsah chráněn před vlhkostí a vysokou relativní vlhkostí.

Bezpečnost

Severní Amerika: Nebezpečí. Obsahuje krystalický oxid křemičitý. Při vdechování může způsobit rakovinu. Způsobuje poškození plic při dlouhodobé nebo opakované expozici vdechováním. Další informace naleznete v bezpečnostním listu (SDS).

EU: Nebezpečí. Obsahuje respirabilní krystalický oxid křemičitý. Způsobuje poškození plic při dlouhodobé nebo opakované expozici. Další informace naleznete v bezpečnostním listu (SDS).

Protože podmínky nebo metody použití jsou mimo naši kontrolu, nepřebíráme žádnou odpovědnost a výslovně vylučujeme jakoukoli odpovědnost za použití tohoto výrobku. Informace uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za pravdivé a přesné, avšak veškerá tvrzení a doporučení jsou poskytována bez jakékoli výslovné či předpokládané záruky ohledně přesnosti informací, rizik spojených s použitím materiálu nebo výsledků, kterých lze jeho použitím dosáhnout. Za dodržování všech příslušných federálních, státních a místních předpisů odpovídá uživatel. Veškerá případná odpovědnost související s prodejem a použitím tohoto výrobku je omezena na cenu konkrétního zboží prodaného v rámci příslušných transakcí.

Revize 2026-02-10